

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

ES 1	Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39); Impieghi per i consumatori (SU21).
ES 2	Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi (CS6); Impieghi industriali (SU3).
ES 3	Formulazione o reimballaggio (F); Impieghi industriali (SU3).
ES 4	Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4); Impieghi industriali (SU3). Agenti per l'estrazione (PC40).
ES 5	Applicazione industriale dei rivestimenti e gli inchiostri (17); Impieghi industriali (SU3).
ES 6	Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3). Uso industriale.
ES 7	Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C); Impieghi industriali (SU3).
ES 8	Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C); Impieghi industriali (SU3).
ES 9	Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri (14); Impieghi industriali (SU3). Copre l'uso nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), comprese le esposizioni durante l'uso (tra cui la ricezione dei materiali, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento in quantità grandi e semi-grandi, l'applicazione a spruzzo, mediante rullo, spatola, immersione, fluido, letto fluidizzato su linee di produzione e formazione di pellicola) e la pulizia e manutenzione delle attrezzature e attività dei laboratori associate. (GES3_I).
ES 10	Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3). Professionale (G27).
ES 11	Impiego in prodotti agrochimici (GEST11_P, GEST11_C); Impieghi industriali (SU3).
ES 12	Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C).
ES 13	Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C).
ES 14	Adesivi, sigillanti (PC1). Impiego nei rivestimenti (GEST3_I, GEST3_P, GEST3_C).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 1: Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39); Impieghi per i consumatori (SU21).

1.1. Sezione titolo

Nome dello scenario : Si impiega nei prodotti cosmetici/per l'igiene personale, profumi e fragranze

Titolo breve strutturato : Cosmetici, prodotti per la cura personale (PC39); Impieghi per i consumatori (SU21).

Ambiente

SC 1 Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) ERC8a

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali. Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

1.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	0,275 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000316 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00188 mg/kg peso secco	< 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

	(EUSES v2.1)	
Acqua di mare	0,0000517 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,00308 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,0000936 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,00947 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00155 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00155 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,00108 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

1.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

In rispetto dell'articolo 14 (5b) del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio per la salute umana non è necessario che siano eseguiti per utilizzatori finali nei prodotti cosmetici nell'ambito della direttiva 76/768/EEC.

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione

<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 2: Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi (CS6); Impieghi industriali (SU3).

2.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Formulazione o reimballaggio
Titolo breve strutturato	: Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi (CS6); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Formulazione di miscele	ERC2
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), senza campionamento	PROC1
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), con presa di campione	PROC2
SC 4	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo	PROC3
SC 5	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti), Processo discontinuo	PROC4
SC 6	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo, Campionamento di processo	PROC3
SC 7	Attività di laboratorio	PROC15
SC 8	Trasferimenti in grandi quantità	PROC8b
SC 9	Riempimento di fusti e di piccoli imballaggi, con presa di campione	PROC9
SC 10	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	PROC8a
SC 11	Immagazzinamento, con presa di campione	PROC2

2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

2.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Formulazione di miscele (ERC2)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 30 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 3000 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presupporre che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale
Inalazione - rendimento minimo del 95 %

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Formulazione di miscele (ERC2)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,3 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
aria	3 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
Suolo	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,00209 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,012 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,011
Acqua di mare	0,000229 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,00137 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,012
Impianto di depurazione	0,018 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000934 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,017 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00228 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,0017 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000264 mg/kg peso secco	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

	(EUSES v2.1)	
--	--------------	--

2.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

2.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg	0,022

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

2.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

2.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA	0,1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

2.3.6. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

2.3.7. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

2.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

2.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	sistemico	A breve termine	293,6 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,2
inalazione	Locale	A lungo termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A breve termine	293,6 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,2
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,209

2.3.10. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

2.3.11. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

2.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 3: Formulazione o reimballaggio (F); Impieghi industriali (SU3).

3.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione : Formulazione o reimballaggio

Titolo breve strutturato : Formulazione o reimballaggio (F); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Formulazione di miscele	ERC2
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), senza campionamento	PROC1
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), con presa di campione	PROC2
SC 4	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo	PROC3
SC 5	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti), Processo discontinuo	PROC4
SC 6	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo	PROC3
SC 7	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo	PROC3
SC 8	Attività di laboratorio	PROC15
SC 9	Trasferimenti in grandi quantità	PROC8b
SC 10	Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)	PROC5
SC 11	Trasferimento da/versamento da contenitori, Manuale	PROC8a
SC 12	Trasferimenti di fusti/partite	PROC8b

3.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

3.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Formulazione di miscele (ERC2)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 8 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 1200 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presupporre che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1	Data di revisione: 26.04.2021	Numero SDS: 000000033638	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 24.04.2019
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Formulazione di miscele (ERC2)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
-----------------------	-------------------	-------------------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

acqua	24 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	40 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0,08 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,142 mg/l (EUSES v2.1)	0,593
Sedimenti dell'acqua dolce	0,849 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,738
Acqua di mare	0,014 mg/l (EUSES v2.1)	0,594
Sedimento marino	0,085 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,739
Impianto di depurazione	1,421 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,066 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,444
Preda per predatori (acqua dolce)	0,885 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,089 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,019 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,011 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

3.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

3.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

3.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

3.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

3.3.6. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	18,35 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,025
inalazione	sistemico	A breve termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A lungo termine	18,35 mg/m ³	0,025

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A breve termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

3.3.7. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

3.3.8. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

3.3.9. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

3.3.10. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

3.3.11. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

3.3.12. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

3.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 4: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4); Impieghi industriali (SU3).Agenti per l'estrazione (PC40).

4.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Uso presso siti industriali
Titolo breve strutturato	: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4); Impieghi industriali (SU3).Agenti per l'estrazione (PC40).

Ambiente		
SC 1	Uso di sostanze intermedie	ERC6a
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Uso in processi discontinui autonomi, con presa di campione	PROC3
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti), Processo discontinuo	PROC4
SC 4	Trasferimenti in grandi quantità, sito specializzato	PROC8b
SC 5	Trasferimenti in grandi quantità, Sito non specializzato	PROC8a
SC 6	Attività di laboratorio	PROC15
SC 7	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Uso in processi discontinui autonomi, Temperatura elevata	PROC3
SC 8	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	PROC8a
SC 9	Immagazzinamento, con presa di campione	PROC2

4.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

4.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di sostanze intermedie (ERC6a)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 1 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 300 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presupporre che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

4.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di sostanze intermedie (ERC6a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	10 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	5 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0,1 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,06 mg/l (EUSES v2.1)	0,248
Sedimenti dell'acqua dolce	0,355 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,309
Acqua di mare	0,00597 mg/l (EUSES v2.1)	0,249
Sedimento marino	0,036 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,31
Impianto di depurazione	0,592 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,027 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,185
Preda per predatori (acqua dolce)	0,739 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,075 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori	0,016 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

(acqua marina)	v2.1)	
Preda per predatori (terrestre)	0,00477 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

4.3.2. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

4.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

4.3.4. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

4.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA)	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

4.3.6. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

4.3.7. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	18,35 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,025
inalazione	sistemico	A breve termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A lungo termine	18,35 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,025

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,036

4.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

4.3.9. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³	0,125

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

4.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 5: Applicazione industriale dei rivestimenti e gli inchiostri (17); Impieghi industriali (SU3).

5.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Uso presso siti industriali
Titolo breve strutturato	: Applicazione industriale dei rivestimenti e gli inchiostri (17); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	PROC1
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Uso in sistemi chiusi, con presa di campione	PROC2
SC 4	Formazione di film - essiccamento forzato (50 -100°C). Messa in stufa (>100°C), Indurimento per radiazione UV/EB	PROC2
SC 5	Operazioni di miscelatura, Esposizioni generalizzate	PROC3
SC 6	Formazione di film - essiccamento ad aria	PROC4
SC 7	Preparazione di materiale per l'applicazione, Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)	PROC5
SC 8	Spruzzatura (automatica/robotizzata)	PROC7
SC 9	Spruzzando, Manuale	PROC7
SC 10	Trasferimenti di materiale, Sito non specializzato	PROC8a
SC 11	Trasferimenti di materiale, sito specializzato	PROC8b
SC 12	Applicazione a rullo, a diffusione, a flusso	PROC10
SC 13	Immersione parziale, immersione e versamento	PROC13
SC 14	Attività di laboratorio	PROC15
SC 15	Trasferimenti di materiale, Trasferimenti di fusti/partite, Trasferimento da/versamento da contenitori	PROC9
SC 16	Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione	PROC14

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

5.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

5.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 1 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 300 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

5.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

5.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

5.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

5.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

5.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C
-------------	---	---

5.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C
-------------	---	---

5.2.15. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.2.16. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

5.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

5.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	20 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	980 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,119 mg/l (EUSES v2.1)	0,495
Sedimenti dell'acqua dolce	0,708 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,616
Acqua di mare	0,012 mg/l (EUSES v2.1)	0,495
Sedimento marino	0,071 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,617
Impianto di depurazione	1,184 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,081 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,547
Preda per predatori (acqua dolce)	1,469 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,148 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,031 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,028 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

5.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

5.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

5.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

5.3.5. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

5.3.6. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

5.3.7. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

5.3.8. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	42,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,68
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,805

5.3.9. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	42,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,68

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,805
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

5.3.10. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

5.3.11. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

5.3.12. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,56

5.3.13. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA	0,218

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

5.3.14. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

5.3.15. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	sistemico	A breve termine	293,6 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,2
inalazione	Locale	A lungo termine	73,42 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A breve termine	293,6 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,2
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno	0,109

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,209

5.3.16. Esposizione del lavoratore: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pelletizzazione, granulazione (PROC14)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	3,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,054
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,179

5.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 6: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3).Uso industriale.

6.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Uso presso siti industriali
Titolo breve strutturato	: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3).Uso industriale.

Ambiente		
SC 1	Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Pulizia, Asciugando, Rullatura, spazzolatura, Industriale	PROC10
SC 3	Attività di laboratorio, Industriale	PROC15

6.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

6.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 1 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 20 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

6.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

6.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

6.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

6.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	20 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	25 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0,1 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,119 mg/l (EUSES v2.1)	0,495
Sedimenti dell'acqua dolce	0,708 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,616
Acqua di mare	0,012 mg/l (EUSES v2.1)	0,495
Sedimento marino	0,071 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,617
Impianto di depurazione	1,184 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,054 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,367
Preda per predatori (acqua dolce)	0,107 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,011 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,0035 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,00927 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

6.3.2. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³	0,125

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,56

6.3.3. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

6.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 7: Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C); Impieghi industriali (SU3).

7.1. Sezione titolo

Nome dello scenario : Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)

Titolo breve strutturato : Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Trasferimenti in grandi quantità, sito specializzato	PROC8b
SC 3	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi, Uso in sistemi chiusi	PROC2
SC 4	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi, Trasferimenti di fu-sti/partite, Uso in sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi	PROC2
SC 6	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori	PROC8a
SC 7	Uso in processi discontinui autonomi, Trattamento per riscaldamento	PROC4
SC 8	Sgrassatura di piccoli oggetti in una centralina per la pulizia	PROC13
SC 9	Pulizia con lavatrici a bassa pressione	PROC10
SC 10	Pulizia con lavatrici ad alta pressione	PROC7
SC 11	Manuale, Superfici, Pulizia, nessuna spruzzatura	PROC10

7.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

7.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 1,25 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 25 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche $\geq 2E3$ m ³ / giorno.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M ³ /g.

7.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presupporre che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

7.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

7.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,125 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	375 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,00106 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00629 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Acqua di mare	0,000124 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,00075 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0,0074 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,00111 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,01 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua mari-	0,00161 mg/kg peso secco	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

na)	(EUSES v2.1)	
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00156 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000647 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

7.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

7.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

7.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

7.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

7.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

7.3.7. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

7.3.8. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

7.3.9. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	sistemico	A breve termine	1,1 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	Locale	A breve termine	1,1 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,811

7.3.10. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	55,06 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	sistemico	A breve termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	Locale	A lungo termine	55,06 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A breve termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
dermico	sistemico	A lungo termine	42,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,68
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,755

7.3.11. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	sistemico	A breve termine	1,1 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75
inalazione	Locale	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A breve termine	1,1 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,811

7.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 8: Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C); Impieghi industriali (SU3).

8.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Uso presso siti industriali
Titolo breve strutturato	: Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo)	ERC4
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	PROC1
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo, con presa di campione	PROC3
SC 4	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	PROC4
SC 5	Trasferimenti in grandi quantità	PROC8b
SC 6	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, sito specializzato	PROC8b
SC 7	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, Sito non specializzato	PROC8a
SC 8	Riempimento iniziale della fabbrica con apparecchiatura	PROC9
SC 9	Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energia, Impiego nei lubrificanti	PROC17
SC 10	Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energia, Uso di lubrificanti e grassi	PROC18
SC 11	Rullatura, spazzolatura, Manuale	PROC10
SC 12	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13
SC 13	Spruzzatura	PROC7
SC 14	Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchina, Ventilazione di scarico locale	PROC8b
SC 15	Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchina	PROC8b
SC 16	Manutenzione di piccoli oggetti	PROC8a
SC 17	Rifabbricazione di articoli di scarto	PROC9
SC 18	Immagazzinamento	PROC2

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

8.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

8.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Quantità giornaliera per sito	: <= 1,25 tonnellate/giorno
Quantità annuale per sito	: <= 25 tonnellate/anno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Portata presunta dell'impianto di trattamento delle acque reflue domestiche >= 2E3 m3 / giorno.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.
Altre condizioni influenti sull'esposizione ambientale	
Flusso d'acqua sulla superficie di ricevimento	: 18.000 M3/g.

8.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto (PROC17)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico (PROC18)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura industriale (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.15. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 95 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.16. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.17. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.2.18. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

8.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

8.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) (ERC4)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	1,25 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	3,75 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	1,25 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,00772 mg/l (EUSES v2.1)	0,032
Sedimenti dell'acqua dolce	0,046 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,04
Acqua di mare	0,007792 mg/l (EUSES v2.1)	0,033
Sedimento marino	0,00472 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,041
Impianto di depurazione	0,074 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,00349 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,024
Preda per predatori (acqua dolce)	0,016 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

	v2.1)	
Preda per predatori (acqua marina)	0,00216 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00167 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000684 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

8.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,037 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	0,147 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

8.3.3. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,261

8.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,159

8.3.5. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

8.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

8.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

8.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,409

8.3.9. Esposizione del lavoratore: Lubrificazione in condizioni di elevato consumo energetico e nell'ambito di un processo parzialmente aperto (PROC17)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,485

8.3.10. Esposizione del lavoratore: Ingrassaggio in condizioni di elevato consumo energetico (PROC18)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	sistemico	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
inalazione	Locale	A lungo termine	36,71 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,05
inalazione	Locale	A breve termine	146,8 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,1
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,268

8.3.11. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	275,3 mg/m ³	0,375

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	sistemico	A breve termine	1,100 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75
inalazione	Locale	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	Locale	A breve termine	1,100 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,75
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,811

8.3.12. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	64,24 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,088
inalazione	sistemico	A breve termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	Locale	A lungo termine	64,24 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,088
inalazione	Locale	A breve termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,305

8.3.13. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura industriale (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	8,572 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,136
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,386

8.3.14. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

8.3.15. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
--------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	sistemico	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	sistemico	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
inalazione	Locale	A lungo termine	27,53 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,038
inalazione	Locale	A breve termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,075
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

8.3.16. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

8.3.17. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di	Esposizione sti-	RCR
--------------------	----------------------	---------------	------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

	te	esposizione	mata	
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,409

8.3.18. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,147

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

8.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 9: Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri (14); Impieghi industriali (SU3). Copre l'uso nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), comprese le esposizioni durante l'uso (tra cui la ricezione dei materiali, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento in quantità grandi e semi-grandi, l'applicazione a spruzzo, mediante rullo, spatola, immersione, fluido, letto fluidizzato su linee di produzione e formazione di pellicola) e la pulizia e manutenzione delle attrezzature e attività dei laboratorio associate. (GES3_I).

9.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali
Titolo breve strutturato	: Applicazione professionale di rivestimenti e inchiostri (14); Impieghi industriali (SU3). Copre l'uso nei rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), comprese le esposizioni durante l'uso (tra cui la ricezione dei materiali, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento in quantità grandi e semi-grandi, l'applicazione a spruzzo, mediante rullo, spatola, immersione, fluido, letto fluidizzato su linee di produzione e formazione di pellicola) e la pulizia e manutenzione delle attrezzature e attività dei laboratorio associate. (GES3_I).

Ambiente		
SC 1	Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno)	ERC8d
Lavoratore		
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	PROC1
SC 4	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori	PROC2
SC 5	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Uso in sistemi chiusi	PROC2
SC 6	Preparazione di materiale per l'applicazione, Esposizioni generalizzate	PROC3
SC 7	Formazione di film - essiccamento ad aria, Uso all'interno	PROC4
SC 8	Formazione di film - essiccamento ad aria, Uso all'esterno	PROC4
SC 9	Preparazione di materiale per l'applicazione, Uso all'interno	PROC5
SC 10	Preparazione di materiale per l'applicazione, Uso all'esterno	PROC5
SC 11	Trasferimenti di materiale, Trasferimenti di fusti/partite, Sito non specializzato	PROC8a
SC 12	Trasferimenti di materiale, Trasferimenti di fusti/partite, sito specializzato	PROC8b
SC 13	Applicazione a rullo, a diffusione, a flusso, Uso all'interno	PROC10
SC 14	Applicazione a rullo, a diffusione, a flusso, Uso all'esterno	PROC10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

SC 15	Spruzzando, Manuale, Uso all'interno	PROC11
SC 16	Spruzzando, Manuale, Uso all'esterno	PROC11
SC 17	Immersione parziale, immersione e versamento, Uso all'interno	PROC13
SC 18	Immersione parziale, immersione e versamento, Uso all'esterno	PROC13
SC 19	Attività di laboratorio	PROC15
SC 20	Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivi, Uso all'interno	PROC19
SC 21	Applicazione a mano - pitture a dito, pastelli, adesivi, Uso all'esterno	PROC19

9.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

9.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d)

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

9.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

9.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Presuppone che le attività vengano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale qualificato che opera sotto supervisione.	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	26.04.2021	000000033638	- Data della prima edizione: 24.04.2019

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'esterno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.15. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.16. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti adatti provati con EN374.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'esterno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.17. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.18. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'esterno

Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.19. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 100 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.20. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti adatti provati con EN374.

Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.2.21. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 5 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

9.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

9.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,014 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	0,666 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000396 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00236 mg/kg peso secco	< 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

	(EUSES v2.1)	
Acqua di mare	0,0000597 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,000356 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0,000805 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000131 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,011 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00167 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00158 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000114 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

Metodo per la stima per il rilascio:

9.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,367 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	1,468 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,367 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	1,468 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

9.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,272

9.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,272
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

9.3.6. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,361

9.3.7. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	sistemico	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	Locale	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno	0,109

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,284

9.3.8. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,459

9.3.9. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg	0,218

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,568

9.3.10. Esposizione del lavoratore: Miscelazione e mescola in processi in lotti (PROC5)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	sistemico	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	Locale	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,393

9.3.11. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,568

9.3.12. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

9.3.13. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,785

9.3.14. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	sistemico	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	Locale	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,61

9.3.15. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	sistemico	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
inalazione	Locale	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno	0,204

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,624

9.3.16. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	sistemico	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	Locale	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,414

9.3.17. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno	0,131

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,356

9.3.18. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	38,54 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,053
inalazione	sistemico	A breve termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A lungo termine	38,54 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,053
inalazione	Locale	A breve termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,183

9.3.19. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno	< 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

9.3.20. Esposizione del lavoratore: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	330,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	sistemico	A breve termine	1,32 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,9
inalazione	Locale	A lungo termine	330,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A breve termine	1,32 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,9
dermico	sistemico	A lungo termine	16,97 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,269
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,72

9.3.21. Esposizione del lavoratore: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	5,657 mg/kg p.c./giorno	0,09

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,44

9.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 10: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3). Professionale (G27).

10.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Uso come reagenti per laboratorio, Professionale
Titolo breve strutturato	: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15); Impieghi industriali (SU3). Professionale (G27).

Ambiente		
SC 1	Uso come reagenti per laboratorio, Professionale	ERC8a
Lavoratore		
SC 2	Pulizia, Asciugando, Rullatura, spazzolatura, Professionale	PROC10
SC 3	Attività di laboratorio, Professionale	PROC15

10.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

10.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti (ERC8a)

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (incluso l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

10.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuti nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

10.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

10.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

10.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	2 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	2 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
----------------------	---------------------	-----

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Aqua dolce	0,012 mg/l (EUSES v2.1)	0,051
Sedimenti dell'acqua dolce	0,072 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,063
Acqua di mare	0,001244 mg/l (EUSES v2.1)	0,051
Sedimento marino	0,00737 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,064
Impianto di depurazione	0,118 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,00552 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	0,037
Preda per predatori (acqua dolce)	0,187 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,019 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,0051 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,00102 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

10.3.2. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	sistemico	A breve termine	1,47 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	1
inalazione	Locale	A lungo termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A breve termine	1,47 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	1
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,936

10.3.3. Esposizione del lavoratore: Uso come reagenti per laboratorio (PROC15)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	0,34 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,255

10.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 11: Impiego in prodotti agrochimici (GEST11_P, GEST11_C); Impieghi industriali (SU3).

11.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali
Titolo breve strutturato	: Impiego in prodotti agrochimici (GEST11_P, GEST11_C); Impieghi industriali (SU3).

Ambiente		
SC 1	Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno), Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno)	ERC8d, ERC8a
Lavoratore		
SC 3	Trasferimento da/versamento da contenitori	PROC8b
SC 4	Miscelazione e mescola in processi in lotti	PROC4
SC 5	Spruzzo o nebulizzazione, Uso all'interno, Ventilazione di scarico locale	PROC11
SC 6	Spruzzo o nebulizzazione, Uso all'esterno	PROC11
SC 7	Spruzzo o nebulizzazione, Uso all'interno, Ventilazione di scarico locale, Con potenziale generazione di aerosol	PROC11
SC 8	Spruzzo o nebulizzazione, Uso all'esterno, Con potenziale generazione di aerosol	PROC11
SC 9	Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchina, Uso all'esterno	PROC11
SC 10	Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchina, Uso all'esterno, Con potenziale generazione di aerosol	PROC11
SC 11	Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.	PROC13
SC 12	Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione	PROC8a
SC 13	Eliminazione di rifiuti	PROC8a
SC 14	Immagazzinamento, con presa di campione	PROC2

11.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

11.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d) / Ampio uso di-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

spersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

11.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'esterno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare guanti adatti provati con EN374.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'esterno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare guanti adatti provati con EN374.
Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'esterno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'esterno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

11.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

11.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) (ERC8d) / Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,003 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	0,247 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0,025 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000332 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00198 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Acqua di mare	0,0000533 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,000318 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0,000162 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000101 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,00971 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00158 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00156 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000109 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

Metodo per la stima per il rilascio:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.3. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,356

11.3.4. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	4,116 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,065
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,29

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.5. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	sistemico	A breve termine	1,23 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
inalazione	Locale	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A breve termine	1,23 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,624

11.3.6. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	sistemico	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	Locale	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,414

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.7. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	sistemico	A breve termine	1,23 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
inalazione	Locale	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A breve termine	1,23 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,84
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,624

11.3.8. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	sistemico	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A lungo termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	Locale	A breve termine	616,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,414

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.9. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	sistemico	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	Locale	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,309

11.3.10. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	sistemico	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,309

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.11. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,356

11.3.12. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,431

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

11.3.13. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	2,742 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,044
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,394

11.3.14. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	sistemico	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	Locale	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
dermico	sistemico	A lungo termine	0,822 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,013

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,163
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

11.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 12: Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C).

12.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali
Titolo breve strutturato	: Impiego in prodotti detergenti (GEST4_I, GEST4_P, GEST4_C).

Ambiente		
SC 1	Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno)	ERC8a
Lavoratore		
SC 2	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, sito specializzato	PROC8b
SC 3	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi, Uso in sistemi chiusi	PROC2
SC 4	Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi, Trasferimenti di fu- sti/partite, Uso in sistemi chiusi	PROC3
SC 5	Processo semi automatico (ad es.: Applicazione semi automatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)	PROC4
SC 6	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, Uso all'esterno	PROC8a
SC 7	Immersione parziale, immersione e versamento, Manuale, Superfici, Pulizia	PROC13
SC 8	Pulizia con lavatrici a bassa pressione, Rullatura, spazzolatura, nessuna spruzzatura	PROC10
SC 9	Pulizia con lavatrici ad alta pressione, Spruzzando, Uso all'interno	PROC11
SC 10	Pulizia con lavatrici ad alta pressione, Spruzzando, Uso all'esterno	PROC11
SC 11	Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi, Manuale, Superfici, Pulizia	PROC10
SC 12	Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc., Rullatura, spazzolatura	PROC10
SC 13	Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi chiusi, Uso all'esterno	PROC4
SC 14	Pulizia di dispositivi medicali	PROC4

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

12.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

12.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

12.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Cope concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Cope l'utilizzo fino a 8 ore / giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 25 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

12.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 5 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 1 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'esterno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 5 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'interno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare un respiratore idoneo.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Inalazione - rendimento minimo del 90 %

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	:	Uso all'esterno
Temperatura	:	Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
-----------------	---	--

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Ventilazione di scarico locale
Inalazione - rendimento minimo del 80 %

Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

12.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

12.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,014 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
aria	0,014 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
Suolo	0 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000397 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00237 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Acqua di mare	0,0000598 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,000357 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0,000811 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000131 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,011 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00167 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00158 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000114 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

12.3.2. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,356

12.3.3. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	Locale	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	Locale	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
dermico	sistemico	A lungo termine	0,822 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,013

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,163
--------------------	-----------	-----------------	--	-------

12.3.4. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	0,414 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,307

12.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	4,116 mg/kg p.c./giorno	0,065

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,29

12.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	sistemico	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
inalazione	Locale	A lungo termine	77,09 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A breve termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,21
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,131
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,236

12.3.7. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	sistemico	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A lungo termine	165,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,225
inalazione	Locale	A breve termine	660,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
dermico	sistemico	A lungo termine	8,226 mg/kg	0,131

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,356

12.3.8. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	330,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	sistemico	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,9
inalazione	Locale	A lungo termine	330,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,45
inalazione	Locale	A breve termine	mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,9
dermico	sistemico	A lungo termine	16,45 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,261
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,711

12.3.9. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	21,42 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA	0,34

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,64

12.3.10. Esposizione del lavoratore: Applicazione spray non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	2,143 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,034
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,384

12.3.11. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 g/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	5,486 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA	0,087

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,437

12.3.12. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	16,45 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,261
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,561

12.3.13. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	38,54 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,053
inalazione	sistemico	A breve termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
inalazione	Locale	A lungo termine	38,54 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,053
inalazione	Locale	A breve termine	154,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,105
dermico	sistemico	A lungo termine	4,116 mg/kg p.c./giorno	0,065

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,118

12.3.14. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	sistemico	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A lungo termine	110,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,15
inalazione	Locale	A breve termine	440,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
dermico	sistemico	A lungo termine	4,116 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,065
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,215

12.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 13: Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C).

13.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione : Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali

Titolo breve strutturato : Impiego nei lubrificanti (GEST6_I, GEST6_P, GEST6_C).

Ambiente		
SC 1	Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno)	ERC8a
Lavoratore		
SC 2	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)	PROC1
SC 3	Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi), Processo discontinuo, con presa di campione	PROC3
SC 4	Impiego nei liquidi funzionali, Sistemi chiusi	PROC20
SC 5	Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)	PROC4
SC 6	Trasferimenti in grandi quantità	PROC8b
SC 7	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, sito specializzato	PROC8b
SC 8	Riempimento delle attrezzature mediante batterie e contenitori, Sito non specializzato	PROC8a
SC 9	Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energia, Impiego nei lubrificanti, Uso all'interno	PROC17
SC 10	Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energia, Sistemi aperti, Uso di lubrificanti e grassi, Uso all'interno	PROC18
SC 11	Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energia, Impiego nei lubrificanti, Uso all'esterno	PROC17
SC 12	Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchina	PROC8a
SC 13	Manutenzione (di elementi più grandi di impianti) e messa a punto della macchina, Temperatura elevata	PROC8a
SC 14	Manutenzione di piccoli oggetti	PROC9
SC 15	Rullatura, spazzolatura, Manuale, Ventilazione di scarico locale	PROC10
SC 16	Rullatura, spazzolatura, Manuale	PROC10
SC 17	Spruzzando, Ventilazione di scarico locale	PROC11
SC 18	Spruzzando	PROC11
SC 19	Trattamento tramite immersione parziale e versamento	PROC13

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1	Data di revisione: 26.04.2021	Numero SDS: 000000033638	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 24.04.2019
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SC 20	Immagazzinamento	PROC2
-------	------------------	-------

13.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

13.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Si prevede un impianto per il trattamento delle acque reflue.	
Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

13.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.4. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Uso di liquidi funzionali in piccoli dispositivi (PROC20)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.5. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.6. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.7. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.8. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.9. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Lubrificazione in condizioni di alto consumo energetico in attività nella lavorazione dei metalli (PROC17)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Inalazione - rendimento minimo del 80 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.10. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Ingrassaggio/lubrificazione generale in condizioni di alta energia cinetica (PROC18)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 100 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'interno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.11. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Lubrificazione in condizioni di alto consumo energetico in attività nella lavorazione dei metalli (PROC17)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Copre concentrazioni fino a 5 %
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione
Frequenza d'uso : Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori
Uso interno ed esterno : Uso all'esterno
Temperatura : Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

13.2.12. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.13. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.14. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1	Data di revisione: 26.04.2021	Numero SDS: 000000033638	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 24.04.2019
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.15. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.16. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare un respiratore idoneo. Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.17. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 25 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
Ventilazione di scarico locale Inalazione - rendimento minimo del 80 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.18. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Copre concentrazioni fino a 25 %

Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	
Indossare guanti adatti provati con EN374. Se si prevede che la contaminazione cutanea si estenda ad altre parti del corpo, tali parti dovrebbero essere protette anche con indumenti impermeabili in modo equivalente a quelli descritti per le mani. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).	
Indossare un respiratore idoneo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza). Inalazione - rendimento minimo del 90 %	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.19. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire buon livello di ventilazione controllata (da 5 a 10 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.2.20. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Copre concentrazioni fino a 100 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 8 ore / giorno
Misure e condizioni organizzative e tecniche	
Fornire un livello di base di ventilazione generale (da 1 a 3 variazioni d'aria per ora).	
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori	
Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: Si presume una temperatura di processo fino a 40 °C

13.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

13.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,014 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
aria	0,014 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)
Suolo	0 kg / giorno	Categoria di rilascio ambientale (ERC)

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000397 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00237 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Acqua di mare	0,0000598 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,000357 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Impianto di depurazione	0,000811 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000131 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,011 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua mari-	0,00167 mg/kg peso umido	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

na)	(EUSES v2.1)	
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00158 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000114 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

13.3.2. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	0,367 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	sistemico	A breve termine	1,468 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A lungo termine	0,367 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
inalazione	Locale	A breve termine	1,468 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
dermico	sistemico	A lungo termine	0,034 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		< 0,01

13.3.3. Esposizione del lavoratore: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti (PROC3)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,033 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	1,033 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	0,69 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,011
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,361

13.3.4. Esposizione del lavoratore: Uso di liquidi funzionali in piccoli dispositivi (PROC20)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	1,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,027
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,277

13.3.5. Esposizione del lavoratore: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione (PROC4)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,359

13.3.6. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

13.3.7. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate (PROC8b)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A lungo termine	91,77 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,125
inalazione	Locale	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	sistemico	A breve termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,343

13.3.8. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	sistemico	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A lungo termine	128,4 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,175
inalazione	Locale	A breve termine	513,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,393

13.3.9. Esposizione del lavoratore: Lubrificazione in condizioni di alto consumo energetico in attività nella lavorazione dei metalli (PROC17)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	sistemico	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	Locale	A lungo termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,936

13.3.10. Esposizione del lavoratore: Ingrassaggio/lubrificazione generale in condizioni di alta energia cinetica (PROC18)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	361,7 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1
inalazione	sistemico	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,718

13.3.11. Esposizione del lavoratore: Lubrificazione in condizioni di alto consumo energetico in attività nella lavorazione dei metalli (PROC17)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	5,486 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,087
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,437

13.3.12. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,568

13.3.13. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate (PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

inalazione	sistemico	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1
inalazione	Locale	A lungo termine	367,1 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A breve termine	1,47 ppm (ECETOC TRA worker v3)	1
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,718

13.3.14. Esposizione del lavoratore: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) (PROC9)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	sistemico	A breve termine	1,1 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,75
inalazione	Locale	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	Locale	A breve termine	1,1 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,75
dermico	sistemico	A lungo termine	6,86 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,109
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,484

13.3.15. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	sistemico	A breve termine	1,03 ppm	0,7

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	256,9 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,35
inalazione	Locale	A breve termine	1,03 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,7
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,785

13.3.16. Esposizione del lavoratore: Applicazione con rulli o pennelli (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	27,43 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,435
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,685

13.3.17. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	sistemico	A breve termine	1,23 ppm	0,84

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			(ECETOC TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	308,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,42
inalazione	Locale	A breve termine	1,23 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,84
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,604

13.3.18. Esposizione del lavoratore: Spruzzatura non industriale (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	sistemico	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
inalazione	Locale	A lungo termine	220,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,3
inalazione	Locale	A breve termine	881,0 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,6
dermico	sistemico	A lungo termine	12,85 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,204
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,504

13.3.19. Esposizione del lavoratore: Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	sistemico	A breve termine	1,1 ppm (ECETOC	0,75

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			TRA worker v3)	
inalazione	Locale	A lungo termine	275,3 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,375
inalazione	Locale	A breve termine	1,1 ppm (ECETOC TRA worker v3)	0,75
dermico	sistemico	A lungo termine	13,71 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,218
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,593

13.3.20. Esposizione del lavoratore: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento (PROC2)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	sistemico	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
inalazione	Locale	A lungo termine	183,5 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,25
inalazione	Locale	A breve termine	734,2 mg/m ³ (ECETOC TRA worker v3)	0,5
dermico	sistemico	A lungo termine	1,37 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA worker v3)	0,022
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,272

13.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

ES 14: Adesivi, sigillanti (PC1).Impiego nei rivestimenti (GEST3_I, GEST3_P, GEST3_C).

14.1. Sezione titolo

Nome dello scenario dell'esposizione	: Il cui uso è fortemente dispersivo, Uso interno ed esterno
Titolo breve strutturato	: Adesivi, sigillanti (PC1).Impiego nei rivestimenti (GEST3_I, GEST3_P, GEST3_C).

Ambiente		
SC 1	Il cui uso è fortemente dispersivo, Uso interno ed esterno	ERC8d, ERC8a
Consumatore		
SC 3	Adesivi, sigillanti, Colla per uso hobbistico	PC1
SC 4	Adesivi, sigillanti, Colla a spray	PC1
SC 5	Inchiostri e toner	PC18
SC 6	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, Solvente ricco, altamente solido, vernice a base d'acqua	PC9a
SC 7	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, La bomboletta spray può	PC9a
SC 8	Prodotti fitosanitari, Impiego in prodotti agrochimici	PC27

14.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

14.2.1. Controllo dell'esposizione ambientale: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti (ERC8d) / Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Condizioni e misure relative al trattamento dei rifiuti (inclusendo l'articolo rifiuto)	
Trattamento dei rifiuti	: Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

14.2.3. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Adesivi, sigillanti (PC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Copro concentrazioni fino a 30 %	
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, coprire una quantità fino a	: 9 g/evento
Durata	: Durata dell'esposizione 4 ora
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno

14.2.4. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Adesivi, sigillanti (PC1)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, considera di ingerire quantità di	: <= 0 g/evento
Durata	: Durata dell'esposizione 20 min
Frequenza d'uso	: Copre frequenze fino a: 2 settimane per anno
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno
Durata	: Durata dell'applicazione <= 2,83 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
dimensione della stanza	: Copre l'utilizzo in stanza di dimensioni di 20 m3
Tasso di ventilazione	: >= 0,6

14.2.5. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Inchiostri e toner (PC18)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copro concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, coprire una quantità fino a	: 40 g/evento
Durata	: Durata dell'esposizione
Frequenza d'uso	: 2,2 h/evento

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019

Frequenza d'uso	:	Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno
-----------------	---	---

14.2.6. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, coprire una quantità fino a	: 500 g/evento
Per ogni evento di uso, considera di ingerire quantità di	: <= 0 g/evento
Durata	: Durata dell'esposizione
Frequenza d'uso	: 2,2 h/evento
Frequenza d'uso	: Copre usi rari, fino a 2 settimane per anno
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno
Durata	: Durata dell'applicazione <= 120 min
Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
dimensione della stanza	: Copre l'utilizzo in stanza di dimensioni di 20 m3

14.2.7. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, considera di ingerire quantità di	: <= 0 g/evento
Frequenza d'uso	: Copre usi rari, fino a 2 settimane per anno
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno
Durata	: Durata dell'applicazione <= 15 min

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei consumatori	
dimensione della stanza	: Copre l'utilizzo in stanza di dimensioni di 34 m3
Tasso di ventilazione	: >= 1,5

14.2.8. Controllo dell'esposizione dei consumatori: Prodotti fitosanitari (PC27)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Copre concentrazioni fino a 10 %	
Forma fisica del prodotto	: Liquido
Importi utilizzati (o contenuta nell'articolo), frequenza e durata dell'uso/esposizione	
Per ogni evento di uso, coprire una quantità fino a	: 50 g/evento
Durata	: Durata dell'esposizione
Frequenza d'uso	: 0,5 h/evento
Frequenza d'uso	: Copre l'utilizzo fino a 1 eventi per giorno

14.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

14.3.1. Rilascio ambientale e esposizione: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti (ERC8d) / Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) (ERC8a)

Rilascio del percorso	Tasso di rilascio	Metodo per la stima per il rilascio
acqua	0,006 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
aria	0,542 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto
Suolo	0,003 kg / giorno	Fattore di rilascio previsto

Target di protezione	Esposizione stimata	RCR
Aqua dolce	0,000348 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimenti dell'acqua dolce	0,00208 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Acqua di mare	0,000055 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Sedimento marino	0,000328 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

Impianto di depurazione	0,000326 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Terreno agricolo	0,000109 mg/kg peso secco (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua dolce)	0,00996 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (acqua marina)	0,00163 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda principale dei predatori (acqua marina)	0,00156 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01
Preda per predatori (terrestre)	0,000111 mg/kg peso umido (EUSES v2.1)	< 0,01

Metodo per la stima per il rilascio:

14.3.3. Esposizione del consumatore: Adesivi, sigillanti (PC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	39,7 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,108
inalazione	Locale	A lungo termine	39,7 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,108
dermico	sistemico	A lungo termine	1,785 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	0,048
orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,156

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione
L'esposizione cutanea non è considerata importante.
L'esposizione orale è considerata non rilevante.
nessuna spruzzatura

14.3.4. Esposizione del consumatore: Adesivi, sigillanti (PC1)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	50 mg/m ³ (Con-	0,136

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

			sExpo)	
inalazione	sistemico	A breve termine	650 mg/m ³ (Con-sExpo)	0,886
inalazione	Locale	A lungo termine	50 mg/m ³ (Con-sExpo)	0,136
inalazione	Locale	A breve termine	650 mg/m ³ (Con-sExpo)	0,886
dermico	sistemico	A lungo termine	0,6 mg/kg p.c./giorno (Con-sExpo)	0,016
orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ConsExpo)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,152

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione

L'esposizione cutanea non è considerata importante.

L'esposizione orale è considerata non rilevante.

nessuna spruzzatura

14.3.5. Esposizione del consumatore: Inchiostri e toner (PC18)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	86,2 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,235
inalazione	Locale	A lungo termine	86,2 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,235
dermico	sistemico	A lungo termine	0,595 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	0,016
orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,251

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione

L'esposizione cutanea non è considerata importante.

L'esposizione orale è considerata non rilevante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1-1	26.04.2021	000000033638	Data della prima edizione: 24.04.2019
nessuna spruzzatura			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

14.3.6. Esposizione del consumatore: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	295 mg/m ³ (ConsExpo)	0,804
inalazione	sistemico	A breve termine	730 mg/m ³ (ConsExpo)	0,995
inalazione	Locale	A lungo termine	295 mg/m ³ (ConsExpo)	0,804
inalazione	Locale	A breve termine	730 mg/m ³ (ConsExpo)	0,995
dermico	sistemico	A lungo termine	3,9 mg/kg p.c./giorno (ConsExpo)	0,105
orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ConsExpo)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,909

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione

L'esposizione cutanea non è considerata importante.

L'esposizione orale è considerata non rilevante.

nessuna spruzzatura

14.3.7. Esposizione del consumatore: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	180 mg/m ³ (ConsExpo)	0,49
inalazione	sistemico	A breve termine	440 mg/m ³ (ConsExpo)	0,599
inalazione	Locale	A lungo termine	180 mg/m ³ (ConsExpo)	0,49
inalazione	Locale	A breve termine	440 mg/m ³ (ConsExpo)	0,599
dermico	sistemico	A lungo termine	2,75 mg/kg p.c./giorno (ConsExpo)	0,074

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Acetato di etile

Versione 1.1 Data di revisione: 26.04.2021 Numero SDS: 000000033638 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 24.04.2019

orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ConsExpo)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,565

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione

L'esposizione cutanea non è considerata importante.

L'esposizione orale è considerata non rilevante.

nessuna spruzzatura

14.3.8. Esposizione del consumatore: Prodotti fitosanitari (PC27)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
inalazione	sistemico	A lungo termine	192,3 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,524
inalazione	Locale	A lungo termine	192,3 mg/m ³ (ECETOC TRA consumer v3)	0,524
dermico	sistemico	A lungo termine	14,29 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	0,386
orale	sistemico	A lungo termine	0 mg/kg p.c./giorno (ECETOC TRA consumer v3)	< 0,01
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine		0,91

Ulteriori informazioni sulle stime di esposizione

L'esposizione cutanea non è considerata importante.

L'esposizione orale è considerata non rilevante.

nessuna spruzzatura

14.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Linee guida per il controllo della conformità con lo scenario di esposizione
<https://echa.europa.eu/>