

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)**Bene di consumo****Identificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Other Consumer Uses - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Altri usi da parte del consumatore - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, SVOC SpERC 8.16
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC28, PC39

Scenari contributivi ambientali :

Salute Scenari contributivi :

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Usi al consumo, per esempio come agente veicolante in cosmetici/prodotti per la cura della persona, profumi e fragranze. Nota: per cosmetici e prodotti per la cura della persona, in base al REACH la valutazione dei rischi è richiesta solo per l'ambiente, dal momento che i rischi per la salute umana sono oggetto di altre norme di legge.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0:**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0025
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0068

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.025

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 37
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1:

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**Sito Web:** : Non applicabile.**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1:****Valutazione
dell'esposizione
(ambiente):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E
RIFERIMENTO ALLA SUA
SORGENTE** : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0:****Valutazione
dell'esposizione (umana):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E
RIFERIMENTO ALLA SUA
SORGENTE** : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.**Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES**

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

EPTANO**[927-510-4] Other Consumer Uses - Consumer**

Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)

Bene di consumo

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use as a Fuel - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC13

Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti

Salute Scenari contributivi : ~~Usare in carburanti~~
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo in carburanti liquidi.

~~Sezione 2 - Controlli dell'esposizione~~

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 7.5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0038
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.01

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.00001

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 56
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. -
Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard - Tensione di vapore 5600 Pa
Quantità usate	: Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 420 cm ² - Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 37500g
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 2 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Combustibile. Liquido: rifornimento autoveicoli

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 37500 g. - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.05 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Rifornimento liquidi per scooter

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3750 g. - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: attrezzature da giardino - uso

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 26 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 750g - Si applica all'utilizzazione all'esterno. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 100m³ - Si applica a esposizioni fino a 2 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: attrezzature da giardino - rifornimento

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 26 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 420 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 750g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: combustibile per calorifero portatile domestico

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 3000g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.03 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Combustibile. Liquido: cherosene

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 52 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 210 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 100g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica

all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 0.01 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

EPTANO

[927-510-4] Use as a Fuel - Consumer

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Agrochemical - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in fitofarmaci - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC12, PC27

Scenari contributivi ambientali : **Uso in fitofarmaci**

~~Salute Scenari contributivi~~ : ~~Uso in fitofarmaci~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo come fitofarmaci, in forma liquida e solida.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in fitofarmaci~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 13
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.002
Tonnellaggio annuo del sito 0.027
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.073

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.9
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.09

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 370
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso in fitofarmaci

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50%
Stato fisico	: liquido - Tensione di vapore 300000
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 0g - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 0 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Fertilizzanti. Preparati per prati e giardini

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 0.3 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 2.5% - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Protezione delle piante Prodotto

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 0.3 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 2.5% - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene**Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Data di edizione/Data di revisione	:	26/115
Ambiente	:	Non disponibile.
Salute	:	Non disponibile.
EPTANO		[927-510-4] Use in Agrochemical - Consumer

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Cleaning Agent - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC03, PC04, PC08, PC24, PC35, PC38, PC09 Coatings and Paints, Fillers, Putties, Thinners

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

~~Salute Scenari contributivi~~ : ~~Uso in prodotti di pulizia~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica a esposizioni generali per consumatori derivanti dall'utilizzazione di prodotti domestici venduti come prodotti per lavaggio e per la pulizia, aerosol, rivestimenti, sgelatori, lubrificanti e prodotti di profumazione per ambienti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 13
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0065
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.018

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.025
Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.025

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 92
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard - Tensione di vapore 5600 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 13800 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 4 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 8h/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Usare con ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi**Depuratori dell'aria ad azione istantanea (aerosol, spray)**

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 4 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.1 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Depuratori dell'aria ad azione istantanea (aerosol, spray) - Pesticida. - Solo eccipienti Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 4 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 5 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 h/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Depuratori dell'aria ad azione continua (solidi e liquidi)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.7 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.48 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 8hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Anti-freezing agents - Lavaggio vetri auto

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.2 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Welding and soldering agents, Fluxing agents

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 12 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Versamento nel radiatore

Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2000 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Per ogni

episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna

misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Antighiaccio per serrature
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Detersivi per il bucato e le stoviglie

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 15 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 hr/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 15 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2760 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 2.20 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Si applica all'utilizzazione fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.2 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Bomboletta aerosol, spray
Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Additivi e stucchi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2 % - Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Intonaci e ugualizzatori per pavimenti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2% Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 13800 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Argilla da modellare

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Colori a dito

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1.35 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 5 %

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100 % - Si applica

all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34 g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute

: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

EPTANO

[927-510-4] Use in Cleaning Agent - Consumer

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Lubricants - Consumer: High Environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. Bene di consumo: alta
Categoria di Rilascio Ambientale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOV SpERC 8.6e.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

~~Salute Scenari contributivi : Utilizzazione in lubrificanti.~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 3.8
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0019
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0051

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.4
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.05
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.05

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 27
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard - Tensione di vapore 5600 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6390 g - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ ; Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi**Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Spray**

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 9g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 1.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 1.23 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione

al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.33 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20% - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34g - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti, Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Data di edizione/Data di revisione	:	36/115
Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.	
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.	

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.
EPTANO	<i>[927-510-4] Use in Lubricants - Consumer: High Environmental Release</i>

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Lubricants - Consumer: Low Environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Bene di consumo: Basso rilascio
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC24, PC31

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

~~Salute Scenari contributivi : Utilizzazione in lubrificanti.~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione al consumo di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 3.8
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnello annuo del sito 0.0019
Massimo tonnello quotidiano del sito 0.0051

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnello massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 28
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard - Tensione di vapore 5600 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 6390 g - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a esposizioni fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ ; Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi**Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Spray**

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 9g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti - Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 4.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione fino a 1.00 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 1.23 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50% - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione

al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.33 hr/Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100% - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200g - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 hr/ Singolo evento. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20% - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34g - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti, Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390g - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6hr/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

EPTANO**[927-510-4] Use in Lubricants - Consumer: Low
Environmental Release**

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Uses in Coatings - Consumer

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare nei rivestimenti - Bene di consumo
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU21
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: PC01, PC04, PC08, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34

Scenari contributivi ambientali : **Usare nei rivestimenti**

~~Salute~~ ~~Scenari contributivi~~ : ~~Usare nei rivestimenti~~
Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il trasferimento e la preparazione del prodotto, l'applicazione mediante pennello, spruzzatura manuale o metodi simili) e la pulizia delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 80
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.04
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.11

Frequenza e durata d'uso : Giorni di emissione 365 - Rilascio continuo

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.99
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.005

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2
Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 530
Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000

Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento : Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti : Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per 1: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 100%
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard - Tensione di vapore 5600 Pa
Quantità usate	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 13800 g. Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.5 cm ²
Frequenza e durata d'uso	: Salvo indicato diversamente Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno Si applica all'utilizzazione fino a 6 hr/per compito:
Altre condizioni operative date che influenzano l'esposizione dei consumatori	: Salvo indicato diversamente Si presuppone che le attività siano a temperatura ambiente (salvo diversa indicazione). - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m ³ - Prevedere una ventilazione adeguata.

Categoria(-e) di prodotto - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Adesivi, sigillanti Colle, per hobbistica

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica a esposizioni fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Si applica a esposizioni fino a 9 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 h/per compito: - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni.

Adesivi, sigillanti Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno)

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 30% - Si applica all'utilizzazione fino a 1 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 110 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6390 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 6 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Colla da spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 30 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85.05 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Adesivi, sigillanti Sigillanti

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 30 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 75 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Lavaggio vetri auto

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.02 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Versamento nel radiatore

Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si

applica a quantità fino a 2000 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento - Antighiaccio per serrature
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 214 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.25 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Detersivi per il bucato e le stoviglie

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 15 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.5 h - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 27 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) - Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro)
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 15 % - Si applica all'utilizzazione fino a 128 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Si applica a concentrazioni fino a Salvo indicato diversamente 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2260 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi

Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Si applica all'utilizzazione fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Bomboletta aerosol, spray
Salvo indicato diversamente Si applica a esposizioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica all'utilizzazione fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)
Salvo indicato diversamente Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Additivi e stucchi
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2 % - Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 35.73 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 85 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 4.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Intonaci e ugualizzatori per pavimenti
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 2% Si applica all'utilizzazione fino a 12 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 13800 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare - Argilla da modellare
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.4 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Colori a dito

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 254.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si presuppone una quantità di prodotto ingerito di 1.35 g. - Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore a 5 %

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Vernici per pareti con lattice a base acquosa

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 1.5 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2760 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi
Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 27.5 % - Si applica

all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 744 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Bomboletta aerosol, spray Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 2 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 215 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti) Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 3 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 491g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.00 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Inchiostri e toner

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 71.40 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 40 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2.20 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 56 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1.23 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 56 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Liquidi

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 100 % - Si applica all'utilizzazione fino a 4 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 2200 g. - Si applica all'utilizzazione in un garage da un posto auto (34 m³) in condizioni tipiche di ventilazione. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 34 m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.17 h/per compito: - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio - Atrion

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 20 % - Si applica all'utilizzazione fino a 10 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 468.00 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 34 g. - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spray

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 6 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 428.75 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 73 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica a esposizioni fino a 0.17 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 29 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 142 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1.23 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Lucidanti e miscele di cera - Lucidanti, spray (mobili, calzature)

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 50 % - Si applica all'utilizzazione fino a 8 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 430 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 35 g. - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 0.33 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici

Salvo indicato diversamente, Si applica a concentrazioni fino a 10 % - Si applica all'utilizzazione fino a 365 giorni/Anno - Si applica all'utilizzazione fino a 1 applicazione al giorno - Si applica a una superficie di contatto della pelle fino a 857.50 cm² - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 115 g. - Si applica all'utilizzazione in locali di dimensioni di 20m³ - Si applica all'utilizzazione nelle condizioni tipiche di ventilazione nelle abitazioni. - Per ogni episodio di utilizzo, si applica a quantità fino a 1 h - Nessuna misura specifica per la gestione dei rischi identificata a parte le condizioni operative dichiarate.

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Consumatori: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. - Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

EPTANO

[927-510-4] Uses in Coatings - Consumer

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Distribution of Substance - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Distribuzione della sostanza - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC02, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Distribuzione della sostanza

~~Salute Scenari contributivi : Distribuzione della sostanza~~

Associazione di settore industriale : ESIG

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione	: Caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, vagoni merci/mezzi di trasporto stradale e contenitori intermedi per il trasporto alla rinfusa) e il riconfezionamento (compreso fusti e piccoli colli) di sostanza, compreso il suo campionamento, stoccaggio, scaricamento e distribuzione e le attività di laboratorio associate.
--	--

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Distribuzione della sostanza

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo

Quantità usate	: Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione0.1 Tonnellaggio per uso regionale490 Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente0.002 Tonnellaggio annuo del sito0.98 Massimo tonnellaggio quotidiano del sito49
-----------------------	--

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale10
Fattore di diluizione acqua di mare locale100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente	: Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.0001 Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001 Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
--	--

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 90 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%):0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%):0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 250000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Distribuzione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	:
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi aperti) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Campionamento di processo Nessuna altra misura specifica identificata.	
Attività di laboratorio Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti Nessuna altra misura specifica identificata.	
Riempimento di fusti e piccoli colli Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pulizia e manutenzione di attrezzature Nessuna altra misura specifica identificata.	

Data di edizione/Data di
revisione : 12/04/17

Stoccaggio di materiali
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Distribuzione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Manufacture of Substance - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Fabbricazione della sostanza -Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC15, PROC08b
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ESVOC SpERC 1.1.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Fabbricazione della sostanza**

~~Salute Scenari contributivi : **Fabbricazione della sostanza**~~

Associazione di settore industriale : ESIG

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione della sostanza o utilizzazione come sostanza chimica di processo o agente di estrazione in sistemi chiusi o contenuti. Comprende le esposizioni accidentali durante riciclaggio/ recupero, i trasferimenti di materiali, lo stoccaggio, il campionamento, le relative attività di laboratorio, la manutenzione e il caricamento (compreso il caricamento su navi/chiatte, mezzi di trasporto stradali/carri merci e contenitori per il trasporto alla rinfusa).

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Fabbricazione della sostanza**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione0.1
Tonnellaggio per uso regionale4500
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente1
Tonnellaggio annuo del sito4500
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito45000

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo Giorni di emissione100

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale10
Fattore di diluizione acqua di mare locale100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM)0.005
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM)0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Se smaltiti presso l'impianto municipale di depurazione delle acque di scarico, non è richiesto alcun trattamento in loco delle acque reflue. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 90 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 39 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 720000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 10000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Durante la fabbricazione non vengono generati rifiuti dalla sostanza.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Fabbricazione della sostanza

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi aperti) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Campionamento di processo Nessuna altra misura specifica identificata.	
Attività di laboratorio Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa sistemi aperti Nessuna altra misura specifica identificata.	
Pulizia e manutenzione di attrezzature Nessuna altra misura specifica identificata.	
Stoccaggio di materiali Nessuna altra misura specifica identificata.	

alla rinfusa sistemi chiusi

: 12/04/17

52/115

Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Per informazioni supplementari sui presupposti contenuti in questo scenario di esposizione, consultare <http://www.esig.org/>

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Fabbricazione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Fabbricazione della sostanza

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.



Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Formulation & (Re) packing of Substances and Mixtures - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ESVOC SpERC 2.2.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**

~~Salute Scenari contributivi : **Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele**~~

Associazione di settore industriale : ESIG

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Formulazione, confezionamento e riconfezionamento della sostanza e delle sue miscele in operazioni a lotto o continue, incluso stoccaggio, trasferimenti di materiali, miscelazione, pastigliatura, compressione, pellettizzazione, estrusione, confezionamento su grande e piccola scala, campionamento, manutenzione e relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione0.1
Tonnello per uso regionale360
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente1
Tonnello annuo del sito360
Massimo tonnello quotidiano del sito3600

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo Giorni di emissione100

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale10
Fattore di diluizione acqua di mare locale100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (dopo RMM in sito tipiche conformi con i requisiti della direttiva UE sulle emissioni di solventi)0.025
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM)0.0002
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM)0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

54/115

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%):0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%):0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 220000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	:
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi-Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi aperti) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Processo a lotto, Temperatura elevata L'operazione viene effettuata a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ al di sopra della temperatura ambiente) Nessuna altra misura specifica identificata.	
Campionamento di processo Nessuna altra misura specifica identificata.	
Attività di laboratorio Nessuna altra misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa Nessuna altra misura specifica identificata.	

Operazioni di
miscelazione (sistemi
aperti)

55/115

: 12/04/17

Nessuna altra misura specifica identificata.

Manuale-Trasferimento/versamento da contenitori
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna altra misura specifica identificata.

Produzione di preparati o articoli mediante pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Riempimento di fusti e piccoli colli
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna altra misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Formulazione e (ri)confezionamento di sostanze e miscele

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Rubber Production and Processing - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in produzione e processi della gomma - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC01, ERC04, ERC06d, ESVOC SpERC 4.19. v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in produzione e processi della gomma

~~Salute Scenari contributivi : Usare in produzione e processi della gomma~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Fabbricazione di pneumatici e articoli di gomma generici, compreso la lavorazione di gomma grezza (non vulcanizzata), la manipolazione e miscelazione di additivi per la gomma, la vulcanizzazione, il raffreddamento e la finitura.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in produzione e processi della gomma

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 5
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 250
Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 140000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in produzione e processi della gomma

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti di materiali sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Pesatura dei carichi alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Pesatura su scala ridotta
Nessuna misura specifica identificata.

Premiscelazione additivi
Nessuna misura specifica identificata.

Calandratura (compreso Banburys) - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Pressatura di grezzi di gomma non vulcanizzata
Nessuna misura specifica identificata.

Costruzione pneumatici
Nessuna misura specifica identificata.

Vulcanizzazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Raffreddamento di articoli sottoposti a reticolazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di finitura
Nessuna misura specifica identificata.

Produzione di articoli mediante per immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in produzione e processi della gomma

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use as a Fuel - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC07, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti

~~Salute Scenari contributivi : Usare in carburanti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 10
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 10
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 500
Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.05
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 95
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

61/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1800000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia recipienti e contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene**Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): **STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE**

: Non disponibile.

: Metodo Hydrocarbon Block
(Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use as a Fuel - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in carburanti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in carburanti

~~Salute Scenari contributivi : Usare in carburanti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come carburante (o additivo per carburanti) e comprende attività connesse al suo trasferimento, la sua utilizzazione, la manutenzione di attrezzature e manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in carburanti~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 7.5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0038
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.01

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

64/115

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 56 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Emissioni da combustione limitate mediante controlli delle emissioni prescritti. Emissioni da combustione prese in considerazione nella valutazione dell'esposizione regionale.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Questa sostanza viene consumata durante l'uso e non vengono generati rifiuti dalla stessa.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in carburanti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia recipienti e contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene**Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 0: Usare in carburanti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): **STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE**

: Non disponibile.

: Metodo Hydrocarbon Block
(Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 1: Usare in carburanti

**Valutazione
dell'esposizione (umana):** : Non disponibile.

**STIMA DI ESPOSIZIONE E
RIFERIMENTO ALLA SUA
SORGENTE** : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL
quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

**Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I
LIMITI STABILITI DALL'ES**

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non
essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di
scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito.
L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta
utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di
eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da
sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo
sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli
utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

**Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica
(CSA) del REACH**

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use as Release Agent or Binders - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in leganti e agenti rilascianti

~~Salute Scenari contributivi : Usare in leganti e agenti rilascianti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione mediante spruzzatura, la pennellatura e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 14
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 14
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 710

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevute) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

67/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 3100000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di colata in forma - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente) - Sviluppo di aerosol dovuto all'alta temperatura di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Formatura a stampo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura A macchina
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura Manuale
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**Sito Web:** : Non applicabile.**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti****Valutazione dell'esposizione (ambiente):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti****Valutazione dell'esposizione (umana):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.**Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES**

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use as Release Agent or Binders - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usare in leganti e agenti rilascianti - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in leganti e agenti rilascianti

~~Salute Scenari contributivi : Usare in leganti e agenti rilascianti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come leganti e agenti di distacco, compreso i trasferimenti di materiali, la miscelazione, l'applicazione mediante spruzzatura, la pennellatura e la manipolazione di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 7
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0035
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0096

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.95
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.025

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di >= (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di >= (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 51 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in leganti e agenti rilascianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti di materiali sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di colata in forma sistemi aperti L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Assicurare ventilazione/estrazione ai punti in cui si hanno emissioni.

Formatura a stampo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura A macchina
Assicurare mediante mezzi meccanici una ventilazione generale spinta.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura Manuale
Eseguire in una cabina con ventilazione

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**Sito Web:** : Non applicabile.**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in leganti e agenti rilascianti****Valutazione dell'esposizione (ambiente):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)**Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in leganti e agenti rilascianti****Valutazione dell'esposizione (umana):** : Non disponibile.**STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE** : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.**Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES**

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH**Ambiente** : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Agrochemicals - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in fitofarmaci - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in fitofarmaci**

~~Salute Scenari contributivi~~ : ~~Uso in fitofarmaci~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Uso come eccipiente per fitofarmaci per applicazione mediante spruzzatura manuale o a macchina, fumi e nebulizzazione; incluso le operazioni di pulizia delle attrezzature e lo smaltimento.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in fitofarmaci~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 7
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 0.002
Tonnello annuo del sito 0.014
Massimo tonnello quotidiano del sito 0.038

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.9
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.09

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

73/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 200 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in fitofarmaci

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimento/versamento da contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Miscelazione in contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzare o nebulizzare
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Spruzzatura/nebulizzazione mediante applicazione a macchina
Applicare dentro a una cabina ventilata con aria filtrata a pressione positiva e con un fattore di protezione >20 (uso professionale)

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Smaltimento. scarto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in fitofarmaci

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Cleaning Agent - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Industriale
Categoria di Processo: PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC02
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

~~Salute~~ ~~Scenari contributivi~~ : ~~**Uso in prodotti di pulizia**~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il trasferimento da sito di stoccaggio, il versamento/scaricamento da fusti o contenitori. Esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura, automatizzata e manuale), e relativa pulizia e manutenzione delle attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 74
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 74
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 3700

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1.0
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. - Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. - Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 70
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. -Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 14000000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro - Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione.

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Uso in sistemi contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazione di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Uso in processi a lotto contenuti
Nessuna misura specifica identificata.

Sgrassaggio di oggetti piccoli in stazione di lavaggio
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione
Nessuna misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.



Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Cleaning Agents - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in prodotti di pulizia - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in prodotti di pulizia**

~~Salute Scenari contributivi~~ : ~~Uso in prodotti di pulizia~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione come componente di prodotti per la pulizia, incluso il versamento/scaricamento da fusti o contenitori; ed esposizioni durante miscelazione/diluizione nella fase preparatoria e durante attività di pulizia (incluso spruzzatura, verniciatura a pennello, verniciatura per immersione, ripulitura automatizzata e manuale).

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in prodotti di pulizia**

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 23
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.012
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.032

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.000001
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

79/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 170 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in prodotti di pulizia

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna altra misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Uso in sistemi contenuti
Nessuna altra misura specifica identificata.

Lavorazione automatica con: (semi) Sistema chiuso - Trasferimenti in fusti/a lotto -
Uso in sistemi contenuti
Nessuna altra misura specifica identificata.

Procedimento semiautomatizzato (per esempio: Applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna altra misura specifica identificata.

Manuale Superfici Pulizia Smaltatura, immersione e versamento
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici a bassa pressione - Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Niente spruzzatura
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione - Spruzzatura All'interno
Assicurare mediante mezzi meccanici una ventilazione generale spinta.

Pulizia con lavatrici ad alta pressione - Spruzzatura All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Manuale Superfici Pulizia Spruzzatura
Nessuna altra misura specifica identificata.

Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatore a pistola, immersione ecc.
Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello

Nessuna altra misura specifica identificata.

Applicazione di prodotti per la pulizia in sistemi chiusi All'esterno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pulizia di dispositivi medici
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in prodotti di pulizia

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Laboratories - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Industriale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC02, ERC04
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**

Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Uso in laboratori

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.8
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 0.8
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 40

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.025
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.02
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.0001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevanti) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

82/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 2200 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Laboratories - Professional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Uso in laboratori - Uso professionale
Categoria di Processo: PROC10, PROC15
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, SVOC SpERC 8.17
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Uso in laboratori**

~~Salute Scenari contributivi : **Uso in laboratori**~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzazione della sostanza in ambienti di laboratorio, compreso i trasferimenti di materiali e la pulizia di attrezzature.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: **Uso in laboratori**~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 0.8
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0004
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0011

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.5
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.5
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 5.6 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Uso in laboratori

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Attività di laboratorio
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Uso in laboratori

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Lubricant - Professional: High environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Uso professionale: alta Categoria di Rilascio Ambientale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.6c.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Utilizzazione in lubrificanti.**

~~Salute Scenari contributivi : Utilizzazione in lubrificanti.~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnello UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnello per uso regionale 3.8
Frazione di tonnello regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnello annuo del sito 0.0019
Massimo tonnello quotidiano del sito 0.0051

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.40
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.05
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.05

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevute) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

88/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 27 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento di attrezzature contenente oli motore e simili
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Apposita struttura dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Struttura non dedicata
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'interno
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata

Permettere al prodotto di sgocciolare dal pezzo in lavorazione.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. -
L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'esterno
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Assicurare mediante mezzi meccanici una ventilazione generale spinta.

Servizio lubrificanti per motori
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Lubricant - Professional: Low environmental Release

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Uso professionale: bassa Categoria di Rilascio Ambientale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC09a, ERC09b, ESVOV SpERC 9.6b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Utilizzazione in lubrificanti.

~~Salute Scenari contributivi : Utilizzazione in lubrificanti.~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi o contenuti, compreso le esposizioni accidentali durante i trasferimenti di materiali, il funzionamento di motori e simili, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di olio esausto.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 3.8
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.0019
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.0051

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo 0.01
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale) 0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce. - Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevute) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

92/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 28 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro
Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi	
Esposizioni generali (sistemi chiusi) Nessuna misura specifica identificata.	
Esposizioni generali (sistemi aperti) Nessuna misura specifica identificata.	
Funzionamento di attrezzature contenente oli motore e simili Nessuna misura specifica identificata.	
Trasferimenti alla rinfusa Nessuna misura specifica identificata.	
Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Apposita struttura dedicata Nessuna misura specifica identificata.	
Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori - Struttura non dedicata Nessuna misura specifica identificata.	
Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'interno Nessuna misura specifica identificata.	
Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia Nessuna misura specifica identificata.	
Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia - All'esterno Nessuna misura specifica identificata.	
Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo Nessuna misura specifica identificata.	
<u>Trattamento mediante immersione e colata</u> Permettere al prodotto di sgocciolare dal pezzo in lavorazione.	

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Assicurare mediante mezzi meccanici una ventilazione generale spinta.

Servizio lubrificanti per motori
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Ridurre al minimo l'esposizione mediante recinzione parziale dell'operazione o dell'attrezzatura e assicurare una ventilazione con estrazione in corrispondenza delle aperture.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Lubricants - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in lubrificanti. - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ERC07, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Utilizzazione in lubrificanti.

~~Salute Scenari contributivi : Utilizzazione in lubrificanti.~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione di lubrificanti formulati in sistemi chiusi e aperti, compreso le operazioni di trasferimento, il funzionamento di macchinari/motori e simili, la rilavorazione di articoli respinti, la manutenzione di attrezzature e lo smaltimento di rifiuti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 7.5
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 7.5
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 380

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.01
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 70
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevute) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere,

~~Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17~~

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0 : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1400000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento iniziale in fabbrica di attrezzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Funzionamento e lubrificazione di attrezzature aperte ad alta energia
Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine.
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione (di parti grandi dell'impianto) e predisposizione delle macchine. -
L'operazione viene effettuata a temperatura elevata ($> 20^{\circ}\text{C}$ al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Rilavorazione di articoli respinti
Nessuna misura specifica identificata.

Manutenzione di oggetti piccoli
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Utilizzazione in lubrificanti.

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Metal Working Fluids/Rolling Oilst - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Utilizzazione in Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Salute Scenari contributivi : ~~Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in fluidi lubrorefrigeranti/oli per laminatoi formulati, compreso le operazioni di trasferimento, le attività di laminazione e ricottura, le attività di taglio/lavorazione a macchina, l'applicazione automatizzata e manuale di protezioni anticorrosione (incluso la pennellatura, la verniciatura per immersione e la spruzzatura), la manutenzione di attrezzature, lo scarico e lo smaltimento di oli esausti.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 10
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 10
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 500
Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo
Giorni di emissione 20
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.02
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto. Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di 70 Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0 Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0
Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1400000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di lavorazione meccanica dei metalli
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante immersione e colata
Nessuna misura specifica identificata.

Spruzzatura

Nessuna misura specifica identificata.

Applicazioni manuali, per esempio a pennello, a rullo

Nessuna misura specifica identificata.

Laminazione/formatura automatizzata di metalli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)

Nessuna misura specifica identificata.

Laminazione/formatura semiautomatizzata di metalli - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)

Nessuna misura specifica identificata.

Procedimento semiautomatizzato (per esempio: Applicazione semiautomatica di prodotti per la cura e la manutenzione dei pavimenti)

Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Apposita struttura dedicata

Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature - Struttura non dedicata

Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in liquidi per lavorazione metalli/oli di rotolamento

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

**Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica
(CSA) del REACH****Ambiente** : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Use in Polymer Processing - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Usare nella lavorazione dei polimeri - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC21
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, ESVOC SpERC 4.21a
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nella lavorazione dei polimeri

~~Salute Scenari contributivi : Usare nella lavorazione dei polimeri~~

~~Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Lavorazione di polimeri formulati, compreso i trasferimenti di materiali, la manipolazione di additivi (per esempio: pigmenti, stabilizzatori, riempitivi, plastificanti ecc.), le attività di stampaggio, reticolazione e formatura, le rilavorazioni di materiali, lo stoccaggio e la relativa manutenzione.~~

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 260
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 260
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 13000

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.5
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00001

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal suolo.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

103/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 49000000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti alla rinfusa sistemi chiusi
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pesatura dei carichi alla rinfusa
Nessuna altra misura specifica identificata.

Pesatura su scala ridotta
Nessuna altra misura specifica identificata.

Premiscelazione additivi
Nessuna altra misura specifica identificata.

Premiscelazione additivi - Evitare di effettuare l'operazione per più di 4 ore.
Nessuna altra misura specifica identificata.

Calandratura (compreso Banburys) L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Produzione di articoli mediante per immersione e colata
Nessuna altra misura specifica identificata.

Estrusione e produzione di masterbatch
Nessuna altra misura specifica identificata.

Stampaggio a iniezione di articoli
Nessuna altra misura specifica identificata.

Operazioni di finitura
Nessuna altra misura specifica identificata.

Manutenzione di attrezzature

Nessuna altra misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nella lavorazione dei polimeri

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente : Non disponibile.

Salute : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Uses as a Blowing Agent - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Agente di soffiatura. - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC03, PROC08b, PROC09, PROC12
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, SVOC SpERC 4.9
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare in agenti rigonfianti

~~Salute Scenari contributivi : Usare in agenti rigonfianti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Utilizzare come agente espandente per schiume rigide e flessibili, compreso i trasferimenti di materiali, miscelazione e iniezione, reticolazione, taglio, stoccaggio e confezionamento.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare in agenti rigonfianti~~

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 40
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 40
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 2300

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 1
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.00003
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Impedire lo scarico di sostanza non disciolta nelle acque di rifiuto o recuperarla dalle stesse in sito.
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 0
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 0

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito : Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.

Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1400000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare in agenti rigonfianti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Estrusione ed espansione di masse polimeriche
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio e ritaglio
Nessuna misura specifica identificata.

Raccolta e rilavorazione di trucioli, ritagli ecc
Nessuna misura specifica identificata.

Confezionamento del prodotto
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio polimero intermedio - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Centrifugazione, incluso lo scarico - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Asciugatura e stoccaggio
Nessuna misura specifica identificata.

Confezionamento alla semi-rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trattamento mediante riscaldamento - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Formazione dell'articolo nello stampo - L'operazione viene effettuata a temperatura elevata (> 20 °C al di sopra della temperatura ambiente)
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio mediante filo riscaldato - Manuale
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Riempimento di fusti e piccoli colli - Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna misura specifica identificata.

Espansione
Nessuna misura specifica identificata.

Compressione
Nessuna misura specifica identificata.

Taglio mediante filo riscaldato
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare in agenti rigonfianti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare in agenti rigonfianti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente : Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.

Salute : Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH**Ambiente** : Non disponibile.**Salute** : Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Uses in Coatings - Profesional

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Heptano - Usare nei rivestimenti-Usa professionale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Settore d'uso finale: SU22
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : Usare nei rivestimenti

~~Salute Scenari contributivi : Usare nei rivestimenti~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi ecc.), compreso le esposizioni durante l'utilizzazione (inclusi il ricevimento, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento di materiali da contenitori per il trasporto alla rinfusa e alla semi-rinfusa, l'applicazione manuale mediante spruzzatura, rullo, pennello, spatola o metodi simili e la formazione di pellicola) e la pulizia delle attrezzature, la manutenzione e le relative attività di laboratorio.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: Usare nei rivestimenti

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. Prevalentemente idrofobo

Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 300
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 0.0005
Tonnellaggio annuo del sito 0.15
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 0.41

Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo Giorni di emissione365

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale10
Fattore di diluizione acqua di mare locale100

Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da uso ampiamente dispersivo (solo regionale)0.98
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da uso ampiamente dispersivo0.01
Frazione di rilascio nel suolo da uso ampiamente dispersivo (solo regionale)0.01

Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.

Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'uomo tramite esposizione indiretta (soprattutto inalazione).
Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di N/A
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque ricevanti) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di >= (%): 0
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di >= (%): 0

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce. 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 96.2 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 1500 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Usare nei rivestimenti

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: Non applicabile.
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	: Non applicabile.
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna altra misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi) - Uso in sistemi contenuti
Nessuna altra misura specifica identificata.

Riempimento/preparazione dell'attrezzatura da fusti o contenitori
Nessuna altra misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione
Nessuna altra misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria - All'interno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Formazione di pellicola - essiccazione ad aria - All'esterno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione - All'interno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Preparazione del materiale per l'applicazione - All'esterno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Trasferimenti di materiali - Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna altra misura specifica identificata.

Applicazione a rullo, spatola, flusso - All'interno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Applicazione a rullo, spatola, flusso - All'esterno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Manuale Spruzzare o nebulizzare All'interno
Eseguito in una cabina con ventilazione o un involucro con estrazione.

Manuale Spruzzatura All'esterno
Accertarsi che l'operazione venga intrapresa all'esterno.

Smaltatura, immersione e versamento All'interno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Smaltatura, immersione e versamento All'esterno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Attività di laboratorio

Nessuna altra misura specifica identificata.
Applicazione manuale - pitture a dita, pastelli, adesivi - All'interno
Nessuna altra misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Usare nei rivestimenti

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Identificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : UVCB
Codice : 32212 IT
Nome prodotto : EPTANO

Sezione 1 - Titolo

Titolo abbreviato dello scenario di esposizione : [927-510-4] Uses in Mining Operation - Industrial

Elenco dei descrittori d'uso : **Nome dell'uso identificato:** Usi Industria mineraria - Industriale
Categoria di Processo: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09
Sostanza fornita per tale uso in forma di: Tal quale
Settore d'uso finale: SU03
Successiva vita di servizio pertinente per tale uso: No.
Categoria di Rilascio Ambientale: ERC04, SVOC SpERC 4.23
Settore di mercato per tipo di prodotto chimico: Non applicabile.
Categoria di articolo relativa a successiva vita di servizio: Non applicabile.

Scenari contributivi ambientali : **Industria mineraria**

~~Salute Scenari contributivi : **Industria mineraria**~~

Processi e attività coperti dallo scenario di esposizione : Si applica all'utilizzazione della sostanza in processi di estrazione in attività minerarie, compreso i trasferimenti di materiali, attività di scavo e separazione e il recupero e lo smaltimento della sostanza.

Sezione 2 - Controlli dell'esposizione

~~Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per 0: **Industria mineraria**~~

Caratteristiche del prodotto : La sostanza è una sostanza UVCB complessa. - Prevalentemente idrofobo
Quantità usate : Frazione di tonnellaggio UE utilizzata nella regione 0.1
Tonnellaggio per uso regionale 40
Frazione di tonnellaggio regionale utilizzata localmente 1
Tonnellaggio annuo del sito 40
Massimo tonnellaggio quotidiano del sito 2300
Frequenza e durata d'uso : Rilascio continuo - Giorni di emissione 20
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio : Fattore di diluizione acqua dolce locale 10
Fattore di diluizione acqua di mare locale 100
Altre condizioni riguardanti l'esposizione all'ambiente : Frazione di rilascio in aria da processo (rilascio iniziale prima di RMM) 0.25
Frazione di rilascio in acque di rifiuto da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.5
Frazione di rilascio nel suolo da processo (rilascio iniziale prima delle RMM) 0.05
Condizioni tecniche e misure a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio : Le prassi comuni variano da un sito all'altro, per cui si utilizzano stime prudenziali delle emissioni di processo.
Condizioni e misure tecniche in sito per ridurre o limitare scarichi, emissioni in aria e rilasci nel terreno : Il rischio da esposizione ambientale è determinato dai sedimenti nelle acque dolci. Il trattamento delle acque di rifiuto non è richiesto.
Trattare le emissioni in aria in modo da assicurare un'efficienza di eliminazione tipica di 80
Trattare le acque di rifiuto in sito (prima dello scarico delle acque riceventi) in modo da assicurare l'efficienza di eliminazione richiesta di $\geq$ (%): 99.8
Se vengono scaricate in un impianto di depurazione domestica delle acque nere, assicurare l'efficienza di eliminazione delle acque di rifiuto richiesta di $\geq$ (%): 95.6

Data di edizione/Data di revisione : 12/04/17

113/115

Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio da un sito	: Non spargere fanghi industriali su suoli naturali. - Il fango di depurazione dovrebbe essere incenerito, racchiuso in contenitori o recuperato.
Condizioni e misure relative a impianti di depurazione	: Eliminazione stimata della sostanza da acque reflue tramite depurazione in sito 96.2 L'efficienza totale della rimozione dalle acque reflue dopo gli RMM in loco e fuori sito (impianto municipale di depurazione) 99.8 Tonnellaggio massimo consentito per il sito (MSafe) basato sul rilascio in seguito all'eliminazione per trattamento delle acque di rifiuto 2000 Portata presunta dell'impianto di depurazione delle acque nere in sito 2000
Condizioni e misure correlate al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento	: Il trattamento esterno e lo smaltimento di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.
Condizioni e misure correlate al recupero esterno dei rifiuti	: Il recupero esterno e il riciclaggio di rifiuti devono essere conformi ai regolamenti locali e/o nazionali applicabili.

Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore per 0: Industria mineraria

Concentrazione della sostanza nella miscela o nell'articolo	: Si applica a una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione).
Stato fisico	: Liquido, pressione di vapore tra 0,5 e 10 kPa a temperatura e pressione standard
Quantità usate	: No Limit
Frequenza e durata d'uso	: Si applica a esposizioni quotidiane fino a 8 ore
Altre condizioni riguardanti l'esposizione degli operai	: Si assume che l'utilizzo avvenga a non più di 20°C al di sopra della temperatura ambiente, salvo diversa indicazione. - Si presuppone che venga implementato un buon livello di base di igiene del lavoro

Scenari contributivi - Condizioni operative e misure di gestione dei rischi

Trasferimenti alla rinfusa
Nessuna misura specifica identificata.

Trasferimenti in fusti/a lotto
Nessuna misura specifica identificata.

Versamento da contenitori piccoli
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi chiusi)
Nessuna misura specifica identificata.

Esposizioni generali (sistemi aperti)
Nessuna misura specifica identificata.

Separazione di fase sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Processi a scambio ionico sistemi chiusi
Nessuna misura specifica identificata.

Campionamento di processo
Nessuna misura specifica identificata.

Operazioni di miscelazione
Nessuna misura specifica identificata.

Pulizia e manutenzione di attrezzature
Nessuna misura specifica identificata.

Stoccaggio di materiali
Nessuna misura specifica identificata.

Condizioni e misure correlate alla protezione individuale e all'igiene

Sezione 3 - Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Sito Web: : Non applicabile.

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Ambiente: 1: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (ambiente): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Metodo Hydrocarbon Block (Petrorisk)

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte - Lavoratori: 0: Industria mineraria

Valutazione dell'esposizione (umana): : Non disponibile.

STIMA DI ESPOSIZIONE E RIFERIMENTO ALLA SUA SORGENTE : Le esposizioni nel luogo di lavoro stimate non dovrebbero superare i DN(M)EL quando si adottano le misure di gestione dei rischi identificate.

Sezione 4 - GUIDA PER L'UTILIZZATORE A VALLE (DU) PER VALUTARE SE OPERA ENTRO I LIMITI STABILITI DALL'ES

Ambiente	: Le indicazioni si basano sulle presunte condizioni operative, che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti; potrà quindi essere necessario applicare un fattore di scala per definire opportune misure di gestione dei rischi specifiche del sito. L'efficienza di eliminazione richiesta per le acque di rifiuto può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito/fuori sito, da sole o in combinazione. L'efficienza di eliminazione richiesta per l'aria può essere ottenuta utilizzando tecnologie in sito, da sole o in combinazione. Ulteriori dettagli sui fattori di scala e le tecnologie di controllo sono forniti nel documento informativo SPERC.
Salute	: Laddove vengano adottate altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative, gli utilizzatori devono accertarsi che i rischi siano gestiti a livelli per lo meno equivalenti.

Indicazione aggiuntiva delle buone pratiche oltre alla valutazione della sicurezza chimica (CSA) del REACH

Ambiente	: Non disponibile.
Salute	: Non disponibile.

Data di edizione/Data di : 12/04/17
revisione

115/115

