

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· codice prodotto LJR601

· Denominazione commerciale **FONDO ACR BIANCO**

· 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
 Prodotto verniciante x rivestimento e/o decorazione di manufatti in legno

· Utilizzazione della Sostanza / della Miscela Per usi professionali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

IVM Chemicals srl

Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441

· Informazioni fornite da:

Environmental Health and safety office

hseoffice@ivmchemicals.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Dalle 8.30 alle 17.30 al numero 0039 038425441

Fuori dal sopraccitato orario, sabato e domenica e durante i periodi di chiusura per ferie chiamare il numero : 0039 0384 254491

Organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati pericolosi è l'Istituto Superiore della Sanità - Roma

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

· Avvertenza Pericolo

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 1)

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

toluene
 butanone
 acetato di etile
 acetato di isobutile

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H361d Sospettato di nuocere al feto.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
 P261 Evitare di respirare i vapori.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'inqfortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.Continuare a sciacquare.
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

· **Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene metacrilato di metile. Può provocare una reazione allergica.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.REACH: 01-2119457290-43-XXXX	butanone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-9,99%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.REACH: 01-2119475103-46-XXXX	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-9,99%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.REACH: 01-2119488971-22-XXXX	acetato di isobutile Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	5-9,99%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31











Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.REACH: 01-2119485493-29-XXXX	acetato di n-butile  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	5-9,99%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.REACH: 01-2119471310-51-XXXX	toluene  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	5-9,99%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.REACH: 01-2119488216-32-XXXX	xilene  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-4,99%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.REACH: 01-2119452498-28-XXXX	metacrilato di metile  Flam. Liq. 2, H225  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,5%

· *Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· *Indicazioni generali:*

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Si consiglia per chi presta le prime cure, di indossare i dispositivi di protezione individuali come indicato al punto 8

· *Inalazione:*

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· *Contatto con la pelle:*

Togliere gli abiti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone, o con detergente appropriato, sciacquando accuratamente.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, compreso biancheria e scarpe (se necessario). Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti. Se necessario servirsi del medico si consiglia di consegnare allo stesso il contenitore dei prodotti o l'etichetta.

· *Contatto con gli occhi:*

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se i sintomi persistono consultare un medico.

· *Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.*

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere cap. 11

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - *Mezzi di estinzione idonei:* Anidride carbonica, schiuma, polvere, sabbia ed acqua nebulizzata.
 - *Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*
 Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute ed inoltre, nel caso di contenitori chiusi esposti alle fiamme, per evitare scoppi ed esplosioni.
 - *Mezzi protettivi specifici:*
 Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti idonei e se necessario autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Garantire una ventilazione sufficiente.
 Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
 Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
 Evitare la formazione di aerosol.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Tener pronto il respiratore.
 Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
 - *Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Tener pronto il respiratore.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 4)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco e ben ventilato; lontano da sorgenti di calore e da fiamme e scintille.

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta, la data di scadenza per l'utilizzo, se indicata, si intende dalla data di consegna.

Nei casi ove non venga riportato alcun termine di scadenza, si intende che il prodotto deve essere utilizzato entro 8 mesi.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari** Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

78-93-3 butanone (5-9,99%)

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m , 300 ppm
 Valore a lungo termine: 590 mg/m , 200 ppm
 IBE

VL Valore a breve termine: 900 mg/m , 300 ppm
 Valore a lungo termine: 600 mg/m , 200 ppm

141-78-6 acetato di etile (5-9,99%)

TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m , 400 ppm

110-19-0 acetato di isobutile (5-9,99%)

TWA Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm

123-86-4 acetato di n-butile (5-9,99%)

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m , 200 ppm
 Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm

108-88-3 toluene (5-9,99%)

TVL Valore a lungo termine: 192 mg/m , 50 ppm
 Pelle

TWA Valore a lungo termine: 75,4 mg/m , 20 ppm
 A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 192 mg/m , 50 ppm
 Pelle

1330-20-7 xilene (2,5-4,99%)

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m , 150 ppm
 Valore a lungo termine: 434 mg/m , 100 ppm
 A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m , 100 ppm
 Valore a lungo termine: 221 mg/m , 50 ppm
 Pelle

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 5)

100-41-4 etilbenzene (0,5-1%)

TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m , 20 ppm
 A3, IBE

VL Valore a breve termine: 884 mg/m , 200 ppm
 Valore a lungo termine: 442 mg/m , 100 ppm
 Pelle

100-41-4 etilbenzene (0,5-1%)

TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m , 20 ppm
 A3, IBE

VL Valore a breve termine: 884 mg/m , 200 ppm
 Valore a lungo termine: 442 mg/m , 100 ppm
 Pelle

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile (<0,5%)

VL Valore a breve termine: 550 mg/m , 100 ppm
 Valore a lungo termine: 275 mg/m , 50 ppm
 Pelle

80-62-6 metacrilato di metile ($\geq 0,1$ -<0,5%)

TWA Valore a breve termine: 410 mg/m , 100 ppm
 Valore a lungo termine: 205 mg/m , 50 ppm
 sen, A4

VL Valore a breve termine: 100 ppm
 Valore a lungo termine: 50 ppm

64-17-5 etanolo (<0,1%)

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m , 1000 ppm
 A3

· DNEL**78-93-3 butanone**

Per inalazione	DNEL	600 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	1.161 mg/kg bw/d (Lavoratori)

141-78-6 acetato di etile

Orale	DNEL	4,5 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	1.468 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	734 mg/mc (popolazione)
	DNEL	734 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	367 mg/mc (popolazione)
	DNEL	63 mg/kg bw/d (Lavoratori)
	DNEL	37 mg/kg bw/d (popolazione)

110-19-0 acetato di isobutile

Orale	DNEL	5 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	300 mg/mc (popolazione)
	DNEL	300 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	35,7 mg/mc (popolazione)
	DNEL	5 mg/kg bw/d (popolazione)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 6)

	DNEL	10 mg/kg bw/d (Lavoratori) 5 mg/kg bw/d (popolazione)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	DNEL	2 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (Lavoratori)
		300 mg/mc (popolazione)
	DNEL	300 mg/mc (Lavoratori)
		35,7 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	11 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		6 mg/kg bw/d (popolazione)
	DNEL	11 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		6 mg/kg bw/d (popolazione)
108-88-3 toluene		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	384 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	192 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	384 mg/kg bw/d (Lavoratori)
1330-20-7 xilene		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	289 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	180 mg/kg bw/d (Lavoratori)
100-41-4 etilbenzene		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	293 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	180 mg/kg bw/d (Lavoratori)
100-41-4 etilbenzene		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	293 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	180 mg/kg bw/d (Lavoratori)
· PNEC		
78-93-3 butanone		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjođka/eau/agua/		55,8 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /		22,5 mg/kg ()
141-78-6 acetato di etile		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjođka/eau/agua/		0,24 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /		0,148 mg/kg ()
110-19-0 acetato di isobutile		
PNEC Acqua dolce/water/woda sjođka/eau/agua/		0,17 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /		0,0755 mg/kg ()

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 7)

123-86-4 acetato di n-butile

PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	0,18 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,0903 mg/kg ()

108-88-3 toluene

PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	0,68 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,89 mg/kg ()

1330-20-7 xilene

PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	0,327 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,31 mg/kg ()

100-41-4 etilbenzene

PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	0,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,68 mg/kg ()

100-41-4 etilbenzene

PNEC Acqua dolce/water/woda sýdka/eau/agua/水	0,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,68 mg/kg ()

· Componenti con valori limite biologici:**78-93-3 butanone (5-9,99%)**

IBE	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
-----	---

108-88-3 toluene (5-9,99%)

IBE	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo

1330-20-7 xilene (2,5-4,99%)

IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
-----	--

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 8)

100-41-4 etilbenzene (0,5-1%)

IBE 0,7 g/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l
 Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

-
 Campioni: aria di fine espirazione
 Momento del prelievo: non critico
 Indicatore biologico: etilbenzene

100-41-4 etilbenzene (0,5-1%)

IBE 0,7 g/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l
 Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

-
 Campioni: aria di fine espirazione
 Momento del prelievo: non critico
 Indicatore biologico: etilbenzene

· *Ulteriori indicazioni:* Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione· *Mezzi protettivi individuali:*· *Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.

· *Maschera protettiva:*

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· *Guanti protettivi:*

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile al prodotto e conforme alla norma EN 374 ed alla direttiva 89/686/CEE.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· *Materiale dei guanti*

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· *Tempo di permeazione del materiale dei guanti*

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 9)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

· Forma:

Liquido

· Colore:

Tipico del prodotto

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH:

Non definito.

· Cambiamento di stato

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

77 °C

· Punto di infiammabilità:

-4 °C

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

370 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

· Inferiore:

1,1 Vol %

· Superiore:

11,5 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C:

105 hPa

· Densità a 20 °C:

1,27 g/cm

· Densità relativa

Non definito.

· Densità di vapore:

Non definito.

· Velocità di evaporazione

Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

· acqua:

Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

· Viscosità:

· Dinamica:

Non definito.

· Cinematica a 20 °C:

25 s (ISO 6 mm)

· Proprietà ossidanti :

N.A.

· Tenore del solvente:

· VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)

43,14 %

(continua a pagina 11)

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 10)

· VOC (CE)	547,9 g/l
· <i>Contenuto solido:</i>	55,9 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Tipica del prodotto come indicato nella scheda tecnica
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo raccomandate
 - *Decomposizione termica/ condizioni da evitare:*
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi forti e ossidanti.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di combustione possibile formazione di :
Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - *Tossicità acuta* Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - *Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:*

78-93-3 butanone		
Orale	LD50	2.001 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	21 mg/l (ratto)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	LD50	4.934 mg/kg (coniglio)
Cutaneo	LD50	20.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	1.600 mg/l (ratto)
	LC0	22,6 ppm (Topo)
110-19-0 acetato di isobutile		
Orale	LD50	13.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	17.401 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	31 mg/l (ratto)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	10.760 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	14.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	21,1 mg/l (ratto)
108-88-3 toluene		
Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	25,7 mg/l (ratto)

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 11)

1330-20-7 xilene

Orale	LD50.	3.523 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50.	12.126 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h.	27,571 mg/l (ratto)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	15.486 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	17,2 mg/l (ratto)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	15.486 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	17,2 mg/l (ratto)

80-62-6 metacrilato di metile

Orale	LD50	7.872 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	78 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione**

Sospettato di nuocere al feto.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

78-93-3 butanone

EC50	2.029 mg/l (alghe) (96 h)
	308 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	2.993 mg/l (Pesci)

141-78-6 acetato di etile

EC50	165 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	230 mg/l (Pesci)

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 12)

110-19-0 acetato di isobutile

EC50	370 mg/l (alghe) (72 h)
	25 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	17 mg/l (Pesci)

123-86-4 acetato di n-butile

EC50	397 mg/l (alghe) (72 h)
	44 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	18 mg/l (Pesci)

108-88-3 toluene

EC50	134 mg/l (alghe) (96 h)
	3,78 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	5,5 mg/l (Pesci)

1330-20-7 xilene

EC50	2,2 mg/l (alghe) (72h)
LC50 48h	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	2,6 mg/l (Pesci)

100-41-4 etilbenzene

EC50	75 mg/l (daphnia) (48 h)
------	--------------------------

100-41-4 etilbenzene

EC50	438 mg/l (alghe) (72h)
	1,8 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	12,1 mg/l (Pesci)

80-62-6 metacrilato di metile

EC50	170 mg/l (alghe) (72 h)
LC50 (96h)	191 mg/l (Pesci)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
 Il codice CER del prodotto tal quale è 080111

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125


Revisione: 05.09.2019

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 13)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR	PITTURE
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Liquidi infiammabili
· Etichetta	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	33
· Numero EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
.....	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2
	Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
.....	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(continua a pagina 15)

codice prodotto LJR601
Denominazione commerciale FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 14)

· UN "Model Regulation": UN 1263 PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE
Infiammabili Limite 1 : 5000 t
Limite 2 : 50000 t

· Normative varie

Per usi non regolamentati dal D.Lgs 161/2006(2004/42/CE) - Solo per uso professionale

- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48

· Disposizioni nazionali:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
3	1,7
4	33,7
5	7,7

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Scheda rilasciata da: IVM Chemicals Srl

· Interlocutore: Claudia Zanella

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(continua a pagina 16)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.09.2019

Numero versione 125

Revisione: 05.09.2019

codice prodotto	LJR601
Denominazione commerciale	FONDO ACR BIANCO

(Segue da pagina 15)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili . Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili . Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta . Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle . Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare . Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle . Categoria 1
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione . Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) . Categoria 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) . Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione . Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico . Categoria 3

• **Fonti**
 Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti
 Sito WEB agenzia ECHA
 INRS - Fiche toxicologique

• * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT