

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

· codice prodotto LBR102

· Denominazione commerciale **FONDO PU 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.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di isobutile

acetato di 1-metil-2-metossietile

acetato di etile

acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 1)

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.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

- **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **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: 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	10-12,49%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.REACH: 01-2119475791-29-XXXX	acetato di 1-metil-2-metossietile ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	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: 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	2,5-4,99%
Numeri CE: 942-330-6 Reg.nr.REACH: 01-2120101675-63-XXXX	acidi grassi, tallolio, composti con oleilamina ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,5%

(continua a pagina 3)

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 2)

· *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:*

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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.

###### · *Contatto con gli occhi:*

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

###### · *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.

##### · 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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 3)

- **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.  
 Evitare la formazione di aerosol.  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
 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.
- **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**

· <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
<b>110-19-0 acetato di isobutile (10-12,49%)</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile (5-9,99%)</b>	
VL	Valore a breve termine: 550 mg/m , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 275 mg/m , 50 ppm
	Pelle
<b>1330-20-7 xilene (2,5-4,99%)</b>	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 434 mg/m , 100 ppm
	A4, IBE

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto**                                    **LBR102**  
**Denominazione commerciale** **FONDO PU BIANCO**

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a breve termine: 442 mg/m , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m , 50 ppm Pelle	
<b>141-78-6 acetato di etile (2,5-4,99%)</b>		
TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m , 400 ppm	
<b>100-41-4 etilbenzene (0,5-1%)</b>		
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	
<b>14808-60-7 quarzo (SiO<sub>2</sub>) (&lt;0,1%)</b>		
TWA	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m A2, (j)	
<b>123-86-4 acetato di n-butile (&lt;0,1%)</b>		
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm	
<b>· DNEL</b>		
<b>110-19-0 acetato di isobutile</b>		
Orale	DNEL	5 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	5 mg/kg bw/d (popolazione)
	DNEL	10 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		5 mg/kg bw/d (popolazione)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
Per inalazione	DNEL	275 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	153,5 mg/kg bw/d (Lavoratori)
<b>1330-20-7 xilene</b>		
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)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	DNEL	4,5 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	1.468 mg/mc (Lavoratori)
		734 mg/mc (popolazione)
	DNEL	734 mg/mc (Lavoratori)
		367 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	63 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		37 mg/kg bw/d (popolazione)

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto**                      **LBR102**  
**Denominazione commerciale** **FONDO PU BIANCO**

(Segue da pagina 5)

**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)

**nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

Per inalazione	DNEL	150 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	25 mg/kg bw/d (Lavoratori)

· **PNEC****110-19-0 acetato di isobutile**

PNEC Acqua dolce/water/woda ska/eau/agua/	0,17 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	0,0755 mg/kg ( )

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

PNEC Acqua dolce/water/woda ska/eau/agua/	0,635 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	0,29 mg/kg ( )

**1330-20-7 xilene**

PNEC Acqua dolce/water/woda ska/eau/agua/	0,327 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	2,31 mg/kg ( )

**141-78-6 acetato di etile**

PNEC Acqua dolce/water/woda ska/eau/agua/	0,24 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	0,148 mg/kg ( )

**100-41-4 etilbenzene**

PNEC Acqua dolce/water/woda ska/eau/agua/	0,1 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /	2,68 mg/kg ( )

· **Componenti con valori limite biologici:****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
-----	--

**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:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

(continua a pagina 7)

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 6)

- **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.

- **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:** 315 °C

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto**                      **LBR102**  
**Denominazione commerciale** **FONDO PU BIANCO**

(Segue da pagina 7)

· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
· <b>Inferiore:</b>	1,1 Vol %
· <b>Superiore:</b>	30 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	97 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,356 g/cm
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
· <b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Cinematica a 20 °C:</b>	101 s (ISO 6 mm)
· <b>Proprietà ossidanti :</b>	N.A.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)</b>	28,27 %
· <b>Acqua:</b>	0,1 %
· <b>VOC (CE)</b>	383,3 g/l
· <b>Contenuto solido:</b>	71,6 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	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 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.

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto**                                    **LBR102**  
**Denominazione commerciale** **FONDO PU BIANCO**

(Segue da pagina 8)

<i>· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</i>		
<b>110-19-0 acetato di isobutile</b>		
Orale	LD50	13.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	17.401 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	31 mg/l (ratto)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
Orale	LD50	8.532 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	35,7 mg/l (ratto)
<b>1330-20-7 xilene</b>		
Orale	LD50.	3.523 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50.	12.126 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h.	27,571 mg/l (ratto)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
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)
<b>100-41-4 etilbenzene</b>		
Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	15.486 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	17,2 mg/l (ratto)
<b>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</b>		
Orale	LD50	6.801 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	3.401 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	20,1 mg/l (ratto)

**· Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 10)

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 9)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:	
<b>110-19-0 acetato di isobutile</b>	
EC50	370 mg/l (alghe) (72 h) 25 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	17 mg/l (Pesci)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>	
EC50	1.001 mg/l (alghe) (72 h) 501 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	134 mg/l (Pesci)
<b>1330-20-7 xilene</b>	
EC50	2,2 mg/l (alghe) (72h)
LC50 48h	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96h)	2,6 mg/l (Pesci)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
EC50	165 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	230 mg/l (Pesci)
<b>100-41-4 etilbenzene</b>	
EC50	438 mg/l (alghe) (72h) 1,8 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	12,1 mg/l (Pesci)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **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 11)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156


Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 10)

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

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>· 14.1 Numero ONU</b>	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
<b>· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
· ADR	PITTURE
· IMDG, IATA	PAINT
<b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Liquidi infiammabili
· Etichetta	3
<b>· 14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· ADR, IMDG, IATA	III
<b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· Marine pollutant:	No
<b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	-
· Numero EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
<b>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

**codice prodotto** LBR102  
**Denominazione commerciale** FONDO PU BIANCO

(Segue da pagina 11)

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

### 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*

· **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	9,9
4	15,6
5	2,6
NC	0,1

· **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.
- H302 Nocivo se ingerito.
- 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.
- 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

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.11.2019

Numero versione 156

Revisione: 14.11.2019

<b>codice prodotto</b>	<b>LBR102</b>
<b>Denominazione commerciale</b>	<b>FONDO PU BIANCO</b>

(Segue da pagina 12)

IATA: International Air Transport Association  
 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  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle . Categoria 1A  
 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