

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **PUR-Isosfill** **25506**
bianco

Codice prodotto: 25506

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto di rivestimento per uso industriale o professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

ADLER WERK Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713
fax: +43 5242 6922-709

Distributore:

ADLER Italia S.r.l.
Via per Marco 12/D
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308
fax: +39 0464 480957
mail: info@adler-italia.it
www.adler-italia.it

Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni, Milano

tel: +39 02 6610 1029
mail: cav@ospedaleniguarda.it

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.

R66-67: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Ha effetto narcotizzante.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

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

Contiene Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

vPvB: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Resina acrilata con pigmenti, sostanze riempitive e altri additivi in solventi organici.

Sostanze pericolose:

CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	25-<50%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**
25506

(Segue da pagina 2)

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-metilpentan-2-one Xn R20; Xi R36/37; F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene, miscela di isomeri, puro Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-olo Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,5-<1,0%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzene Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	0,5-<1,0%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile R10 Flam. Liq. 3, H226	0,3-<0,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	0,3-<0,5%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22	acetato d'isobutile F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336	0,3-<0,5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119458049-33	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	<0,3%
CAS: 222716-38-3	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids Xn R22-48/22; Xi R36/38; Xi R43; N R50/53 STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	<0,3%

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 3)

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

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.
Non utilizzare solventi o diluenti!

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.
Tenere tranquillo il soggetto.
Non indurre il vomito!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

Mezzi protettivi specifici: Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 4)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Tenere lontane le persone non autorizzate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare l'inalazione di vapori.

È consigliato l'uso di equipaggiamento di protezione resistente ai solventi.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.

Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Utilizzare inoltre il materiale solo in luoghi lontani da fonti di ignizione e fiamme libere.

Proteggere i dispositivi elettrici secondo le norme vigenti.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: prima di travasare da un contenitore a un altro eseguire sempre la messa a terra.

Fare indossare ai tecnici un abbigliamento antistatico, incluse calzature, e assicurarsi che la pavimentazione consista di un materiale conduttore.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Utilizzare utensili antiscintilla.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.

Evitare l'inalazione di polveri.

Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.

Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.

Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!

Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.

Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.

Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il terreno. Possono formare miscele esplosive con l'aria.

Utilizzare dispositivi protetti da esplosione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 5)

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

È vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale.

7.3 Usi finali specifici Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

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****123-86-4 acetato di n-butile**

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 950 mg/m³, 200 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 713 mg/m³, 150 ppm

108-10-1 4-metilpentan-2-one

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 307 mg/m³, 75 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 82 mg/m³, 20 ppm
A3, IBE

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 208 mg/m³, 50 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 83 mg/m³, 20 ppm

IOELV (Unione Europea)

- STEL (Valore di punta): 208 mg/m³, 50 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 83 mg/m³, 20 ppm

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

TWA (Italia)

- STEL (Valore di punta): 651 mg/m³, 150 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 434 mg/m³, 100 ppm
A4, IBE

VL (Italia)

- STEL (Valore di punta): 442 mg/m³, 100 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle

IOELV (Unione Europea)

- STEL (Valore di punta): 442 mg/m³, 100 ppm
- TWA (Valore a lungo termine): 221 mg/m³, 50 ppm
Pelle

141-78-6 acetato di etile

TWA (Italia)

- TWA (Valore a lungo termine): 1441 mg/m³, 400 ppm**71-36-3 butan-1-olo**

TWA (Italia)

- TWA (Valore a lungo termine): 61 mg/m³, 20 ppm

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**
25506

(Segue da pagina 6)

100-41-4 etilbenzene

TWA (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 87 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 884 mg/m ³ , 200 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 442 mg/m ³ , 100 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 884 mg/m ³ , 200 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 442 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

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

VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

110-19-0 acetato d'isobutile

TWA (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 713 mg/m ³ , 150 ppm
--------------	---

64-17-5 etanolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
--------------	---

DNEL**123-86-4 acetato di n-butile**

Orale	Long-term exposure, systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	7 mg/kg bw/day (Operai)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	3,4 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai)
	Short-term exposure, local effects	102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai)
	Short-term exposure, systemic effects	859,7 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai)
	Short-term exposure, systemic effects	859,7 mg/m ³ (Consumatori)

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	Long-term exposure, systemic effects	700 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	10 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, local effects	10 mg/m ³ (Consumatori)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Orale	Long-term exposure, systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	180 mg/kg bw/day (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	108 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	77 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	77 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	14,8 mg/m ³ (Consumatori)

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 7)

	Short-term exposure, local effects	289 mg/m ³ (Operai) 174 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, systemic effects	289 mg/m ³ (Operai) 174 mg/m ³ (Consumatori)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	63 mg/kg bw/day (Operai) 37 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	734 mg/m ³ (Operai) 367 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	734 mg/m ³ (Operai) 367 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	1468 mg/m ³ (Operai) 734 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, systemic effects	1468 mg/m ³ (Operai) 734 mg/m ³ (Consumatori)
71-36-3 butan-1-olo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	3,125 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	310 mg/m ³ (Operai) 55 mg/m ³ (Consumatori)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (Operai) 54,8 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	275 mg/m ³ (Operai) 33 mg/m ³ (Consumatori)
64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	25 mg/kg bw/day (Operai) 11 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	150 mg/m ³ (Operai) 32 mg/m ³ (Consumatori)
110-19-0 acetato d'isobutile		
Per inalazione	Long-term exposure, local effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	960 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)
64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	26 mg/kg bw/day (Consumatori)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	44 mg/kg bw/day (Operai) 26 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	330 mg/m ³ (Operai) 71 mg/m ³ (Consumatori)
64-17-5 etanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	87 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	343 mg/kg bw/day (Operai) 206 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	114 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	1900 mg/m ³ (Operai) 950 mg/m ³ (Consumatori)

PNEC**123-86-4 acetato di n-butile**

Freshwater	0,18 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	0,018 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	35,6 mg/l (Compartimento ambientale)
Soil	0,0903 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,36 mg/l (Compartimento ambientale)

13463-67-7 diossido di titanio

Freshwater	0,127 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	1000 mg/kg (Compartimento ambientale)
Periodic release	0,61 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	1 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	100 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)
Soil	100 mg/kg (Compartimento ambientale)

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Freshwater	0,327 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	12,46 mg/kg (Compartimento ambientale)
Periodic release	0,327 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,327 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	12,46 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	6,58 mg/l (Compartimento ambientale)
Soil	2,31 mg/kg (Compartimento ambientale)

141-78-6 acetato di etile

Freshwater	0,26 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	1,25 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	0,026 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,125 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,24 mg/kg (Compartimento ambientale)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 9)

71-36-3 butan-1-olo

Freshwater	0,082 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,178 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	0,0082 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0178 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	2476 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	2,25 mg/l (Compartimento ambientale)

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

Freshwater	0,635 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,0635 mg/l (Compartimento ambientale)
Sediment	3,29 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	6,35 mg/l (Compartimento ambientale)

110-19-0 acetato d'isobutile

Freshwater	0,17 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,877 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	0,017 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0877 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	200 mg/l (Compartimento ambientale)
Soil	0,0755 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,34 mg/l (Compartimento ambientale)

64-17-5 etanolo

Freshwater	0,96 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	3,6 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater	0,79 mg/l (Compartimento ambientale)

Componenti con valori limite biologici:**108-10-1 4-metilpentan-2-one**

IBE (Italia)	1 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)
--------------	--

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

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

100-41-4 etilbenzene

IBE (Italia)	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliosilico
-	Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 10)

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:

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Maschera protettiva:

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

Guanti protettivi:

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori di applicazione portare guanti di protezione di caucciù di butile.

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 miscela 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: In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

Tuta protettiva:

Portare vestiti da lavoro antistatici (p.e. di cotone). Applicare una emulsione olio-in acqua sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Vedi sezione 6 e 7.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	liquido
Colore:	bianco
Odore:	tipico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 114 °C

Punto di infiammabilità: 14 °C

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione: 370 °C

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

Denominazione commerciale: **PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 11)

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	1,7 Vol %
superiore:	10,4 Vol %
Tensione di vapore a 20 °C:	21 hPa
Densità a 20 °C:	1,18 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Poco e/o non miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica a 20 °C:	90 - 100 s (DIN 53211/4)
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	40,0 %
Contenuto di COV (UE):	40,13 %
Contenuto solido:	60,0 % ± 1,5 %
9.2 Altre informazioni	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

10.5 Materiali incompatibili: Attacca materiali sintetici e gomma.

(continua a pagina 13)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 12)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

Tossicità acuta:**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****123-86-4 acetato di n-butile**

Orale	LD50	14000 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	------------------------------

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	LD50	>20000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 425)
Cutaneo	LD50	>10000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	>6,82 mg/l (Ratto (Rattus))

108-10-1 4-metilpentan-2-one

Orale	LD50	2100 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	16000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	8,3-16,6 mg/l (Ratto (Rattus))

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	>5 mg/l (Ratto (Rattus))

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4935 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Cutaneo	LD50	>18000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	56 mg/l (Ratto (Rattus))
	EC50 (48 h)	165 mg/l (Pulce d'acqua (Daphnia cucullata))

71-36-3 butan-1-olo

Orale	LD50	790 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	3400 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	8000 mg/l (Ratto (Rattus))

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3500 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	17800 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

110-30-5 N,N'-ethylenedi(stearamide)

	EC50 (48 h)	> 10000 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))
--	-------------	--

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

Orale	LD50	8500 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	35,7 mg/l (Ratto (Rattus))

110-19-0 acetato d'isobutile

Orale	LD50	4763 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
-------	------	-----------------------------------

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 13)

64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	------------------------------

64-17-5 etanolo

Orale	LD50	7060 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	15800 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	20000 mg/l (Ratto (Rattus))

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:**

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Sugli occhi: Non irritante

Irritazione:

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

Corrosività: Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:**141-78-6 acetato di etile**

Orale	NOAEL (13 w)	900 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LOAEL (13 w)	350 ppm (Ratto (Rattus))

Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

Mutagenicità: Nessun dato disponibile.

Tossicità riproduttiva:**141-78-6 acetato di etile**

Per inalazione	NOAEL (developmental toxicity)	20000 ppm (Ratto (Rattus)) (OECD 414)
	NOAEL (maternal toxicity)	16000 ppm (Ratto (Rattus)) (OECD 414)
	NOAEL (teratogenicity)	20000 ppm (Ratto (Rattus)) (OECD 414)

Altre indicazioni:

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:**141-78-6 acetato di etile**

LC50 (96 h)	230 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))
NOEC (reproduction 21 d)	2,4 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

110-30-5 N,N'-ethylenedi(stearamide)

EC50 (3 h)	> 1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge))
LC50 (96 h)	>10000 mg/l (Pesce zebra (Danio rerio))

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 14)

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

EC50	100 - 180 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 380 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))
------	---

Tossicità acquatica:**Tossicità per i pesci:****123-86-4 acetato di n-butile**

LC50 (96 h)	62 mg/l (Ido (Leuciscus idus)) 100 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.)) 17 - 19 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))
-------------	--

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

LC50 (96 h)	13,1 - 16,5 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.)) > 780 mg/l (Carpa (Ciprinus carpio)) 13,5 - 17,3 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) 13,4 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))
-------------	--

141-78-6 acetato di etile

NOEC (32 d)	<9,65 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))
-------------	---

100-41-4 etilbenzene

LC50 (96 h)	4,2 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))
-------------	---

Tossicità per Daphnia:**123-86-4 acetato di n-butile**

EC50 (24 h)	72,8 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))
-------------	---

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

EC50 (48 h)	3,82 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))
LC50 (48 h)	0,6 mg/l (Gambero lacustre (Gammarus lacustris))

141-78-6 acetato di etile

EC50 (24 h)	346 mg/l (Scimmia di mare (Artemia salina))
-------------	---

100-41-4 etilbenzene

EC50 (48 h)	1,8 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))
-------------	--

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

EC50 (48 h)	>500 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))
-------------	---

Tossicità per le alghe:**123-86-4 acetato di n-butile**

EC50 (72 h)	674,7 mg/l (Alga verde (Desmodesmus subspicatus))
-------------	---

1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

IC50 (72 h)	2,2 mg/l (Alghe (Algae))
-------------	--------------------------

100-41-4 etilbenzene

ErC50 (72 h)	4,6 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.))
--------------	---

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

ErC50 (72 h)	>1000 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)
--------------	--

Tossicità per i batteri:**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

EC50 (15 h)	1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge))
-------------	--

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 15)

100-41-4 etilbenzene

EC0 12 mg/l (Pseudomonas putida)

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

EC20 (0,5 h) >1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità:**1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro**

Bio-degradability (28 d) >60 % (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 301 F)

141-78-6 acetato di etile

Bio-degradability (20 d) 69 % (Fanghi attivi (activated sludge))

Bio-degradability (6 d) 93 % (Fanghi attivi (activated sludge))

100-41-4 etilbenzene

Bio-degradability (28 d) 70 - 80 % (Compartimento ambientale)

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

Bio-degradability (28 d) >90 % (Compartimento ambientale) (OECD 301 F)

12.3 Potenziale di bioaccumulazione: Nessun dato disponibile.**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Evitare la penetrazione nelle fognature e nell'acqua freatica.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature**Catalogo europeo dei rifiuti:**

08 01 11*: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: adatto

Trattamento chimico-fisico: non adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Detergente consigliato: Diluente appropriato.**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.**

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

Denominazione commerciale: **PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 16)

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR IMDG, IATA	1263 Pitture, special provision 640H Paint
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR Classe Etichetta	3 Liquidi infiammabili 3
IMDG, IATA Class Label	3 Flammable liquids. 3
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Numero Kemler: Numero EMS:	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-E
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR Quantità limitate (LQ) Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria	5L 3 D/E
UN "Model Regulation":	UN1263, Pitture, special provision 640H, 3, III

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali:

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

-

S.O.V. appartenenti alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

3	7,3
4	29,0
5	3,2
NC	0,9

(continua a pagina 18)

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 17)

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:**Valore VOC dell'UE (Unione Europea):** 473,5 g/l**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza (non si tratta della classificazione della miscela, che è riportata invece al capitolo 2):

- 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- 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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
- R38 Irritante per la pelle.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

(continua a pagina 19)



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

Stampato il: 07.10.2013

Numero versione 2

Revisione: 07.10.2013

**Denominazione commerciale: PUR-Isosfill
bianco**

25506

(Segue da pagina 18)

Scheda rilasciata da: Reparto Centrale Tecnico**Interlocutore:** tel: +43 5242 6922-713**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

GHS: Globally Harmonized 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

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT