

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes bianco** **41024**

Codice prodotto: 41024

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.

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.

Pittogrammi di pericolo vien meno

Avvertenza vien meno

Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes bianco**

41024

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. (Segue da pagina 1)

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: Dispersione polimerica all'acqua con pigmenti, sostanze riempitive e altri additivi.

Sostanze pericolose:

| | | |
|--|---|-----------|
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 | carbonato di calcio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 2,5-<10% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-butossietanolo Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-<10% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-butossietossi)etanolo Xi R36 Eye Irrit. 2, H319 | 0,5-<1,0% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 | ammoniaca, soluzione acquosa C R34; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 | 0,5-<1,0% |
| CAS: 1241-94-7 EINECS: 214-987-2 Reg.nr.: 01-2119492619-22 | fosfato di 2-etilesile e difenile N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,5-<1,0% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40 | bis(ortofosfato) di trizinc N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,5-<1,0% |
| CAS: 51609-41-7 Numeri CE: 610-709-2 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy-, phosphate C R34; N R51/53 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411 | 0,3-<0,5% |

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.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 2)

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.* **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.

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.

Diluire abbondantemente con acqua.

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).

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 3)

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.

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

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: Non sono richiesti provvedimenti particolari.**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

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

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

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.

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

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****1317-65-3 carbonato di calcio**

TWA (Italia)

- TWA (Valore a lungo termine): 10 mg/m³
(e)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 4)

111-76-2 2-butossietanolo

| | |
|------------------------|--|
| TWA (Italia) | - TWA (Valore a lungo termine): 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE |
| VL (Italia) | - STEL (Valore di punta): 246 mg/m ³ , 50 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle |
| IOELV (Unione Europea) | - STEL (Valore di punta): 246 mg/m ³ , 50 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle |

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | |
|------------------------|---|
| VL (Italia) | - STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m ³ , 15 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m ³ , 10 ppm |
| IOELV (Unione Europea) | - STEL (Valore di punta): 101,2 mg/m ³ , 15 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 67,5 mg/m ³ , 10 ppm |

DNEL**13463-67-7 diossido di titanio**

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

111-76-2 2-butossietanolo

| | | |
|----------------|--|-------------------------------------|
| Orale | Long-term exposure, systemic effects | 3,2 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 13,4 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Cutaneo | Long-term exposure, systemic effects | 75 mg/kg bw/day (Operai) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 38 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Per inalazione | Long-term exposure, systemic effects | 89 mg/kg bw/day (Operai) |
| | Long-term exposure, systemic effects; ppm | 44,5 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| | Short-term exposure, local effects | 49 mg/m ³ (Consumatori) |
| | Short-term exposure, local effects; ppm | 20 ppm (Operai) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 123 mg/m ³ (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects; ppm | 50 ppm (Operai) |
| Per inalazione | Short-term exposure, systemic effects | 426 mg/m ³ (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects; ppm | 135 ppm (Operai) |

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | | |
|----------------|---|--------------------------------------|
| Orale | Long-term exposure, systemic effects | 1,25 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Cutaneo | Long-term exposure, systemic effects | 20 mg/kg bw/day (Operai) |
| | Long-term exposure, systemic effects | 10 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Per inalazione | Long-term exposure, local effects | 67,5 mg/m ³ (Operai) |
| | Long-term exposure, local effects; ppm | 34 mg/m ³ (Consumatori) |
| | Long-term exposure, systemic effects | 10 ppm (Operai) |
| | Long-term exposure, systemic effects | 5 ppm (Consumatori) |
| | Long-term exposure, systemic effects | 67,5 mg/m ³ (Operai) |
| | Long-term exposure, systemic effects; ppm | 34 mg/m ³ (Consumatori) |
| Per inalazione | Long-term exposure, systemic effects; ppm | 10 ppm (Operai) |
| | Short-term exposure, local effects | 5 ppm (Consumatori) |
| Per inalazione | Short-term exposure, local effects | 50,6 mg/m ³ (Consumatori) |

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 5)

| | | |
|--|---|---|
| | Short-term exposure, local effects; ppm | 14 ppm (Operai) 7,5 ppm (Consumatori) |
| 1241-94-7 fosfato di 2-etilesile e difenile | | |
| Orale | Long-term exposure, systemic effects | 0,44 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 16,7 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Cutaneo | Long-term exposure, systemic effects | 0,73 mg/kg bw/day (Operai) 0,44 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 5,84 mg/kg bw/day (Operai) 52,67 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Per inalazione | Long-term exposure, systemic effects | 5,11 mg/m ³ (Operai) 1,54 mg/m ³ (Consumatori) |
| | Short-term exposure, systemic effects | 40,88 mg/m ³ (Operai) 58,45 mg/m ³ (Consumatori) |
| | | |
| 7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinco | | |
| Cutaneo | Long-term exposure, systemic effects | 83 mg/kg bw/day (Operai) 83 mg/kg bw/day (Consumatori) |
| Per inalazione | Long-term exposure, systemic effects | 5 mg/m ³ (Operai) 2,5 mg/m ³ (Consumatori) |

PNEC**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) |

111-76-2 2-butossietanolo

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Freshwater | 8,8 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Freshwater sediment | 34,6 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Seawater | 0,88 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Seawater sediment | 3,46 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Sewage plant | 463 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Soil | 2,8 mg/kg (Compartimento ambientale) |

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Freshwater | 1 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Freshwater sediment | 4 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Seawater | 0,1 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Seawater sediment | 0,4 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Sewage plant | 200 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Sporadic release | 3,9 mg/l (Compartimento ambientale) |

1241-94-7 fosfato di 2-etilesile e difenile

| | |
|------------|--|
| Freshwater | 0,0018 mg/l (Compartimento ambientale) |
|------------|--|

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 6)

| | |
|---------------------|---|
| Freshwater sediment | 5,797 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Seawater | 0,00018 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Seawater sediment | 0,5797 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Sewage plant | 100 mg/l (Compartimento ambientale) |
| Soil | 1,155 mg/kg (Compartimento ambientale) |

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinco

| | |
|---------------------|--|
| Freshwater | 20,6 µg/l (Compartimento ambientale) |
| Freshwater sediment | 117,8 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Seawater | 6,1 µg/l (Compartimento ambientale) |
| Seawater sediment | 56,5 mg/kg (Compartimento ambientale) |
| Sewage plant | 52 µg/l (Compartimento ambientale) |
| Soil | 35,6 mg/kg (Compartimento ambientale) |

Componenti con valori limite biologici:**111-76-2 2-butossietanolo**

| | |
|--------------|--|
| IBE (Italia) | 200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico |
|--------------|--|

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 portare guanti di protezione di lattice o PVC (cloruro di polivinile).

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 (p.e. di cotone). Applicare una emulsione acqua-in-olio 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).

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 7)

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 a 20 °C: 9,0

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione: 240 °C

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non si applica (veda la nota nel capitolo 16)
superiore: Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

Densità a 20 °C: 1,39 g/cm³
Densità relativa: Non definito.
Densità del vapore: Non definito.
Velocità di evaporazione: Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: Completamente miscibile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/
acqua): Non definito.

Viscosità:

dinamica a 20 °C: 8200 - 8700 mPas
cinematica: Non definito.

Tenore del solvente:

Solventi organici: 5,6 %

Contenuto di COV (UE): 6,33 %

Contenuto solido: 50,3 %
± 1,5 %

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes bianco**

41024

(Segue da pagina 8)

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.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna decomposizione se il prodotto viene utilizzato correttamente.

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:****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)) |

111-76-2 2-butossietanolo

| | | |
|----------------|------------|----------------------------------|
| Orale | LD50 | 1480 mg/kg (Ratto (Rattus)) |
| Cutaneo | LD50 | 400 mg/kg (Coniglio (Cuninulus)) |
| Per inalazione | LC50 (4 h) | 450 mg/l (Ratto (Rattus)) |

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

| | | |
|---------|------|-----------------------------------|
| Orale | LD50 | 2000 mg/kg (Ratto (Rattus)) |
| Cutaneo | LD50 | 2000 mg/kg (Coniglio (Cuninulus)) |

1241-94-7 fosfato di 2-etilesile e difenile

| | | |
|---------|-------------|--|
| Orale | LD50 | >15800 mg/kg (Ratto (Rattus)) |
| Cutaneo | LD50 | >7940 mg/kg (Coniglio (Cuninulus)) |
| | EC50 (48 h) | 0,15 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 202) |

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 9)

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

| | | |
|-------|------|------------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (Ratto (Rattus)) |
|-------|------|------------------------------|

(2-butossimetiletossi)propanolo

| | | |
|-------|------|------------------------------|
| Orale | LD50 | >9600 mg/kg (Ratto (Rattus)) |
|-------|------|------------------------------|

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**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:** Nessun dato disponibile.**Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.**Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile.**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:**1241-94-7 fosfato di 2-etilesile e difenile**

| | |
|-------------|--|
| LC50 (96 h) | >0,38 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203) |
|-------------|--|

| | |
|--|--|
| | >0,38 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.)) (OECD 203) |
|--|--|

7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc

| | |
|------|---|
| EC50 | 48h <1,7 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata)) |
|------|---|

Osservazioni: Nocivo per i pesci.**12.2 Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.**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.
nocivo per gli organismi acquatici

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.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 10)

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 15*: fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: 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: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

vien meno

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

vien meno

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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.

UN "Model Regulation":

-

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 11)

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali: -

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

NC 4,7

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:

Valore VOC dell'UE (Unione Europea): 87,9 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):

- | | |
|-----------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| 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. |
| R20/21/22 | Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. |
| R34 | Provoca ustioni. |
| R36 | Irritante per gli occhi. |
| R36/38 | Irritante per gli occhi e la pelle. |
| R50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |
| 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. |

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)

(continua a pagina 13)



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

Stampato il: 23.10.2013

Numero versione 6

Revisione: 23.10.2013

Denominazione commerciale: **Acryl-Fensterfüller HighRes
bianco**

41024

(Segue da pagina 12)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente****Annotazione al limite inferiore d'esplosione di vernici diluibili all'acqua:**Veda il rapporto di ricerca PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Braunschweig, settembre 2005 ed il rapporto PTB-W-57, febbraio 1994.

IT