

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 1/6

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

1.1 Identificatori del prodotto.

Numero articolo (produttore): /

Nome commerciale: **PU-Vorlack D-31**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati.

Smalto ibrido all'acqua.

Usi sconsigliati: nessuno conosciuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione della società:

Dinova GmbH & Co. KG, Bachstrasse 38, D-53639 Königswinter

Tel. +49/2223.72.0 fax +49/2223.28754

Importatore: DINOVA ITALIA srl, Via Dante 54 – I 37031 Illasi (Verona)

Tel. 045-7834222 fax 045-7833222

info@dinovaitalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Milano, Ospedale Niguarda Cà Grande – P.zza Ospedale Maggiore 3

Tel. 02-66101029

2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione secondo la normativa 67/548/EWG: /

Regolamento (EG) NR. 1272/2008 (GHS): /

2.2 Elementi dell'etichetta.

Nessuno

2.3 Altri pericoli.

Nessuno

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti.

3.2 Miscela:

Componenti pericolose (classificazione secondo regolamento 67/548/EWG o

1272/2008/GHS):

EG.Nr.

REACH Nr.

Contenuto in %

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 2/6

CAS Nr. Index-Nr.	Denominazione Classificazione	Frase di rischio
Cas 68938-54-5	Silossani e siliconi, di-Me, 3 Hydroxypropyl Me, ethers with polyethylene glycol mono Me-ether N ; Xn nocivo; Acute Tox.4; H332; Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5% R51/53 ; R20

Per descrizione di frasi di rischio e altre abbreviazioni vedi paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Informazioni generali: **togliere subito abiti imbevuti. Alla comparsa di sintomi o in casi dubbi rivolgersi ad un medico.**

In caso di inalazione: **far respirare aria fresca.**

In caso di contatto con la pelle: **lavare subito con acqua e sapone, sciacquare. Non utilizzare diluenti o solventi.**

In caso di contatto con gli occhi: **sciacquare subito a palpebra aperta con acqua per 10-15 minuti. Consultare un medico.**

In caso di ingestione: **sciacquare abbondantemente con acqua la bocca, bere molta acqua. Non provocare il vomito. Chiamare subito un medico.**

4.2 Principali sintomi, sia acuti sia ritardati.

Nessuno conosciuto.

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

nessuno.

5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione adatti: **polvere estinguente, acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica.**

Mezzi di estinzione non adatti: **getti d'acqua.**

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, dai suoi punti di combustione o gas che si possono produrre: **In caso di incendio possono svilupparsi gas pericolosi.**

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio: **indossare maschera per la respirazione ad alimentazione indipendente. Raffreddare con getti d'acqua i contenitori in pericolo di combustione.**

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 3/6

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.
Tenere lontano da fonti d'innesco. Assicurare una sufficiente aerazione. Indossare abiti protettivi idonei.
- 6.2 Precauzioni ambientali.
Non immettere nei corsi d'acqua o nei canali. In caso di fuoriuscita accidentale avvisare le autorità.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.
Raccogliere meccanicamente con materiale legante (sabbia, farina fossile, legante per sostanze chimiche).
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni.
Vedi paragrafo 13.

7. Manipolazione e stoccaggio.

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.
Indicazioni per la sicurezza: osservare le indicazioni per l'utilizzo sicuro dei prodotti chimici.
Indicazioni contro incendio ed esplosioni: non sono necessarie particolari precauzioni.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.
Requisiti degli ambienti e dei contenitori per lo stoccaggio: tenere i contenitori ben chiusi, in luogo asciutto e fresco, in condizioni da evitare fuoriuscite accidentali. Possibili reazioni con materiali ossidanti. Non stoccare assieme a materiali fortemente ossidanti, acidi o alcalini.
Stoccare solo in confezioni originali. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Tenere lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Non conservare con temperature minori a 0°C.
Classe di stoccaggio: 12
- 7.3 Usi finali specifici
Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

- 8.1 Parametri di controllo.
Valori limite di esposizione:
- 8.2 Controlli dell'esposizione.
Misure generali: osservare le norme d'utilizzo dei prodotti chimici.
Protezione vie respiratorie: indossare maschera per la respirazione in caso di applicazione a spruzzo. Filtro combinato A1-B1-P2.
Protezione delle mani: indossare guanti; materiale adatto: nitrile. Se necessario indossare sottoganti in cotone.
Protezione degli occhi: in caso di applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 4/6

9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: liquido

Odore: debole, caratteristico

Colore: diverso, a seconda della colorazione

Dati base:	Unità	Metodo	note
pH	8,5		
Punto di fusione/congelamento	n.d.		
Punto di ebollizione	120°C ca	1013hPa	
Punto di infiammabilità	n.d.		
Tasso di evaporazione	n.d.		
Tensione di vapore	n.d.		
Densità relativa a 20°C	1,44 g/cm ³		
Solubilità in acqua	n.d.		
Contenuto VOC max.	6,5 %-peso		
Contenuto VOC	185,3 g/l	ASTM D 3960	
Contenuto VOC (legno)	94,2 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2	

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività.

10.1 Reattività: non ci sono dati disponibili.

10.2 Stabilità chimica: non ci sono dati disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: non ci sono dati disponibili.

10.4 Condizioni da evitare: proteggere dal calore e dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili: tenere lontano da materiali fortemente ossidanti, acidi e alcalini.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: non ci sono dati disponibili.

11. Informazioni tossicologiche.

11.1 Indicazioni su effetti tossici

Non ci sono dati disponibili.

Altre informazioni: non sono conosciuti effetti dannosi per la salute osservando le norme di igiene sul lavoro.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 5/6

12. Informazioni ecologiche.

Indicazioni generali

12.1 Tossicità: [nessun dato disponibile.](#)

12.2 Persistenza e degradabilità: [nessun dato disponibile.](#)

12.3 Potenziale di bioaccumulo: [nessun dato disponibile.](#)

12.4 Mobilità nel suolo: [nessun dato disponibile.](#)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: [questo prodotto non è soggetto all'ordinamento REACH per ciò che riguarda i criteri PBT/vPvB.](#)

12.6 Altri effetti avversi: [non ci sono dati disponibili.](#)

12.7 Altre indicazioni: [evitare la penetrazione nel terreno, corsi d'acqua e fognature.](#)

13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti.

Prodotto.

Codice rifiuto: [08 01 12 = residui di pitture e smalti ad eccezioni di quelli che ricadono nella categoria 08 01 11. Residui di materiale secco vanno smaltiti come rifiuti domestici. Residui di materiale liquidi vanno smaltiti in discarica per rifiuti speciali.](#)

Confezione.

Codice rifiuto: /

[Svuotare accuratamente i contenitori e avviarli al sistema di riciclaggio. Contenitori con residui di materiale vanno smaltiti come il prodotto.](#)

14. Informazioni sul trasporto.

14.1 Nr. ONU: /

14.2 Nome di spedizione dell' ONU/

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto/

14.4 Gruppo d'imballaggio/

14.5 Pericoli per l'ambiente/

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori/

[Il prodotto non è pericoloso per il trasporto nazionale, internazionale terrestre, aereo, navale.](#)

15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

[Secondo i dati in nostro possesso il prodotto non è pericoloso.](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Secondo regolamento nr. 453/2010

Articolo: PU-Vorlack D-31

Data di stampa: 25.05.2012

Versione: 1.0.1

Data elaborazione: 25.05.2012

Data compilazione: 25.05.2012

Pagina: 6/6

Classe di pericolosità per l'acqua: 1, [debolmente pericoloso](#).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

[Nessun dato disponibile](#).

16. Altre informazioni.

Fraasi di rischio dal paragrafo 3.

R 20: nocivo per inalazione

R 51/53: tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente l'ambiente acquatico.

Indicazioni di pericolo dei componenti

H 332: nocivo se inalato

H 411: tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze attuali e soddisfano la normativa nazionale e comunitaria. Il prodotto non può essere utilizzato per altro uso se non per quello descritto al paragrafo 1. L'utilizzatore è responsabile dell'osservanza delle prescrizioni di legge. Le indicazioni di questa scheda riguardano la sicurezza del nostro prodotto e non le sue caratteristiche.