

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 1 / 9

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

**1.1. Identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 422  
Identificazione della sostanza o della miscela Vertol Fensterladenlack  
farblos

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

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio  
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericolose per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

questa miscela è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45/CE.

R10		Infiammabile
N; R51-53	Pericoloso per l'ambiente	Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66		L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
R67		L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.  
Non fumare.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P260 Non respirare i vapori.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 2 / 9

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

**contiene:**

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione  
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione  
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione  
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

**Ulteriori caratteristiche pericolose (CEE)**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
EUH208 Contiene 2-butanone ossima; Acidi grassi C6-C19, sale di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

**Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)**



N Pericoloso per l'ambiente

**Indicazioni di pericolo**

10 Infiammabile  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Consigli di prudenza**

2 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
24 Evitare il contatto con la pelle.  
29 Non gettare i residui nelle fognature.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
23 Non respirare i vapori.

**contiene:**

n.a.

**Speciale etichettatura di preparazioni specifiche**

99 Contiene 2-butanone ossima; Fettsäure C6-C19, Kobaltsalz. Può provocare una reazione allergica.

2.3. **Altri pericoli**

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

3.2. **Miscela**

**Descrizione del prodotto / caratterizzazione chimica**

**Descrizione** resina alchidica a base di solvente, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Ingredienti pericolosi**

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Denominazione chimica classificazione	Peso % Commento
919-446-0	01-2119458049-33	
64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	25 - 50
649-330-00-2	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	
	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	
	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422 Vertol Fensterladenlack  
 Data di stampa: 28.06.2016 Data di redazione: 24.03.2016 CHI  
 Versione: 6.21 Data di pubblicazione: 24.03.2016 Pagina 3 / 9

918-481-9	01-2119457273-39	
64742-48-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	5 - 10
649-327-00-6	Asp. Tox. 1 H304	
265-150-3	01-2119463258-33	
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	2,5 - 5
649-327-00-6	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	
202-496-6	01-2119539477-28	
96-29-7	2-butanone ossima	0,5 - 1
616-014-00-0	Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	
270-066-5		
68409-81-4	Acidi grassi C6-C19, sale di cobalto	< 0,5
	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 2 H411	
245-018-1		
22464-99-9	Acidi grassi C6-C19, zirconio	< 0,5
	Repr. 2 H361	

**Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Denominazione chimica classificazione	Peso % Commento
919-446-0	01-2119458049-33	
64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	25 - 50
649-330-00-2	R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	
918-481-9	01-2119457273-39	
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	5 - 10
649-327-00-6	Xn; R65 / R66	
265-150-3	01-2119463258-33	
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	2,5 - 5
649-327-00-6	Xn; R65 / R10 / R66	
202-496-6	01-2119539477-28	
96-29-7	2-butanone ossima	0,5 - 1
616-014-00-0	Carc.Cat.3; R40 / Xn; R21 / Xi; R41 / R43	
270-066-5		
68409-81-4	Fettsäure C6-C19, Kobaltsalz	< 0,5
	Xn; R22 / Xi; R38 / R43	
918-811-1	01-2119463583-34	
	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	< 0,5
	N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	

**Altre informazioni**

Per il testo delle frasi R vedere sezione 16.  
 Per il testo delle frasi H v. sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) N. 453/2010

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 4 / 9

## In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi antincendio adeguati:

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

#### Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

getto d'acqua diretto

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. cap. 7 e 8).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi punto 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

#### Protezione antincendio e antideflagrante:

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 5 / 9

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

**7.3. Usi finali specifici**

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale:**

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating

Numero indice UE 649-327-00-6 / CE N. 265-150-3 / No. CAS 64742-48-9

MAK, TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

MAK, STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Commento: (Naphtha, mit Wasserstoff behandelte, schwere)

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Controlli dell'esposizione professionale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati DIN EN 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione degli occhi**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione del corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto:**

**Forma** liquido  
**Colore** vedi etichetta  
**Odore** caratteristico

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Unità	Metodo	Commento
Punto d'infiammabilità:	35 °C	DIN 53213	
Temperatura di accensione in °C:	240 °C		
Limite inferiore di esplosività:	0,7 Vol-%		

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 6 / 9

<b>Limite superiore di esplosività:</b>	7,0 Vol-%	
<b>Pressione di vapore a 20 °C:</b>	1,91 mbar	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Solubilità in acqua (g/L):</b>	insolubile	
<b>Valore pH a 20 °C:</b>	-	
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	18 s 4 mm	DIN 53211
<b>Test di separazione di solventi (%):</b>	< 3 %	ADR/RID
<b>Contenuto dei corpi solidi (%):</b>	43,09 Peso %	
<b>quantità di solvente:</b>		
<b>Solventi organici:</b>	56 Peso %	
<b>Acqua:</b>	0 Peso %	

9.2. **Altre informazioni**

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1. **Reattività**

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Irritazione e ustione**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Sensibilizzazione**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

Ulteriori osservazioni:

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti della miscela non corrispondono ai criteri di CMR categoria 1 o 2 conforme 67/548/CEE.

La preparazione è stata classificata secondo il metodo convenzionale della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e secondo i pericoli tossicologici. Per i dettagli v. cap. 2 e 15.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 7 / 9

**valutazione complessiva**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Altri effetti nocivi**

La preparazione è stata classificata secondo il metodo convenzionale della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e secondo i pericoli ecotossicologici. Per i dettagli v. cap. 2 e 15.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111 pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici  
o altre sostanze pericolose

**imballaggio**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE  
Trasporto via mare (IMDG): PAINT  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND  
Marine pollutant p / TURPENTINE SUBSTITUTE

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
 Data di stampa: 28.06.2016  
 Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
 Data di redazione: 24.03.2016  
 Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
 Pagina 8 / 9

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria D/E

**Trasporto via mare (IMDG)**

Numero EmS F-E, S-E

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)**

valore dei composti organici volatili (VOC) (in g/L) ISO 11890-2: 496

valore dei composti organici volatili (VOC) (in g/L) ASTM D 2369: 496

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**è stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per la seguente sostanza in questa preparazione:**

CE N. No. CAS	Denominazione chimica	Nr. REACH
918-481-9 64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	01-2119457273-39
919-446-0 64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodessolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	01-2119458049-33
918-811-1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin	01-2119463583-34

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Lettera delle frasi R e H (numero e testo completo):**

Flam. Liq. 3 / H226	liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericolose per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Carc. 2 / H351	Cancerogenicità	Sospettato di provocare il cancro (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Eye Dam. 1 / H318	Grave danno/irritazione degli occhi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2 / H315	corrosione/irritazione della pelle	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Grave danno/irritazione degli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Repr. 2 / H361	Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità.
Repr. 2 / H361	Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Carc.Cat.3; R40	Cancerogeno Cat. 3 (Carc. Cat. 3)	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
Xn; R21	Nocivo	Nocivo a contatto con la pelle.
Xi; R41	Irritante	Rischio di gravi lesioni oculari.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) N. 453/2010**

Articolo No.: 422  
Data di stampa: 28.06.2016  
Versione: 6.21

Vertol Fensterladenlack  
Data di redazione: 24.03.2016  
Data di pubblicazione: 24.03.2016

CHI  
Pagina 9 / 9

---

R43		Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Xn; R22	Nocivo	Nocivo per ingestione.
Xi; R38	Irritante	Irritante per la pelle.
Xn; R65	Nocivo	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66		L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
R10		Infiammabile
N; R51-53	Pericoloso per l'ambiente	Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67		L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Ulteriori indicazioni**

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)