

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Vorlack
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Materia da rivestimento*
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ZERO-LACK GmbH & Co.KG
Bleichstrasse 57-58
32545 Bad Oeynhausen
Tel.: + 49 / (0) 57 31 / 98 87 - 0
Fax: + 49 / (0) 57 31 / 98 87 - 381
- **Informazioni fornite da:**
Tel.: 0 57 31 / 98 87 - 380 (Labor)
e-mail: sdb@zero-lack.de
- **Numero telefonico di emergenza:**
Schweizerische Toxikologische Informationszentrum (STIZ)
+41 44 25 16 666

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
R10: *Infiammabile.*
- **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.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
*Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose*
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
10 Infiammabile.
- **Classificazione specifica di determinati preparati:**
*Contiene 2-butanone ossima: può provocare una reazione allergica.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.*

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** *Miscela*
- **Descrizione:** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 918-481-9	Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt: <0,5% ☒ Xn R65 R10-66 ☒ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
	Gemisch aliphatischer Kohlenwasserstoffe C8-C10 ☒ Xn R65 Carc. Cat. 2 ☒ Asp. Tox. 1, H304	£ 2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanone ossima ☒ Xn R21-40 ☒ Xi R41 ☒ Xi R43 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	£ 2,5%

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

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Sistemare e trasportare sul fianco in modo sicuro.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

- **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
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 2)

· Altre indicazioni

- Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
- Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
- Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

* **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

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

- Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- Allontanare fonti infiammabili.

· Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

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

· Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* **7 Manipolazione e immagazzinamento**

· Manipolazione:

- Precauzioni per la manipolazione sicura** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

- Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· Controlli dell'esposizione

· Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
- Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 3)

- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
- **Materiale dei guanti:** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:** Caratteristico
- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	250 °C
- **Punto di infiammabilità:** 56 °C
- **Temperatura di accensione:** 240 °C
- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Pericolo di esplosione:** Non definito.
- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	0,6 Vol %
Superiore:	7,0 Vol %
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 1 hPa
- **Densità a 20 °C:** 1,62 g/cm³
- **acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Viscosità:**

Dinamica a 20 °C:	3000 mPas
--------------------------	-----------
- **Prova di separazione dei solventi:** 3 %
- **Altre informazioni:** Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Possibile in tracce.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 4)

11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

64742-48-9 Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt: <0,5%

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

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

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
----------	---

08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici
----------	---

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

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 5)

14 Informazioni sul trasporto

· Numero ONU	
· ADR, ADN, IMDG	non applicabile
· IATA	UN1263
· Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, ADN, IMDG	non applicabile
· IATA	PAINT
· Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG	
· Classe	non applicabile
· IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG	non applicabile
· IATA	III
· Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.

15 Informazioni sulla regolamentazione

- Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Classificazione secondo le direttive CEE:
 Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
 Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- Natura dei rischi specifici (frasi R):
 10 Infiammabile.
- Classificazione specifica di determinati preparati:
 Contiene 2-butanone ossima: può provocare una reazione allergica.
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.
- 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 10.05.2013

Revisione: 10.05.2013

Denominazione commerciale: Vorlack

(Segue da pagina 6)

· Frasi rilevanti*H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H312 Nocivo per contatto con la pelle.**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H351 Sospettato di provocare il cancro.**R10 Infiammabile.**R21 Nocivo a contatto con la pelle.**R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.**R41 Rischio di gravi lesioni oculari.**R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.**R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT