# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Vernice brillante**



## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Vernice brillante

UFI: 6X7X-AJ2Q-U004-N1UX

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Vernice trasparente

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

| | | |
|---|---|---|
| Ditta: | BOHLE AG | |
| Indirizzo: | Dieselstr. 10 | |
| Città: | D-42781 Haan | |
| Telefono: | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| E-mail: | info@bohle.de | |
| Persona da contattare: | Dr. Martin Schade | Telefono: +49 2129 5568-300 |
| E-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Dipartimento responsabile: | Chemie | |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
Centro Antiveleni +39 6 3054343

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



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

**Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| 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 o fare una doccia. |
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare sabbia, terra, polvere estinguente o schiuma per estinguere. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



### 2.3. Altri pericoli

Possibile combustione spontanea attraverso autoossidazione di stracci bagnati di prodotto. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

**Caratterizzazione chimica**

Vernice speciale a un componente

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---|---|---|---|---|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 90622-57-4 | Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | | | 25 - < 30 % |
| | 923-037-2 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 15 - < 20 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | 5 - < 10 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | | | 1 - < 5 % |
| | 203-539-1 | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | 1 - < 5 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | | | |
| 2457-01-4 | Barium bis(2-ethylhexanoate) | | | < 1 % |
| | 219-535-8 | | 01-2119983179-22 | |
| | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H360D H332 H302 H318 | | | |
| 85203-81-2 | Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | | | < 1 % |
| | Repr. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H360D H319 H411 | | | |
| 136-52-7 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | | | < 0,1 % |
| | 205-250-6 | | 01-2119524678-29 | |
| | Repr. 1A, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H412 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|---|---|---|---|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | 1 - < 5 % |
| | dermico: DL50 = 11000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 2457-01-4 | 219-535-8 | Barium bis(2-ethylhexanoate) | < 1 % |
| | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. Se il soggetto è incosciente ma respira: Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON provocare il vomito.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Dolori di testa
Vertigini
Stordimento
Nausea
Svenimento

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

agente schiumogeno, polvere chimica, anidride carbonica (CO2)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua abbondante

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

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)
)

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

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Procedura normale per incendi di origine chimica.

**Ulteriori dati**

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Informazioni generali**

Usare dispositivi di protezione personale. Tenere la gente lontana a controvento dalla perdita.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fogne e cave.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.
Provvedere all'aspirazione dell'aria interna a livello del pavimento.
Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele explosive con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

**7.3. Usi finali particolari**

L'informazione non è disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m³ | | Categoria | Provenienza |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107-98-2 | 1-Metossi-2-propanolo | 100 | 375 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 150 | 568 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 13463-67-7 | Biossido di titanio | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Considerando la piccola quantità di sostanza utilizzata, si suppone che i limiti di esposizione non vengano raggiunti. Tuttavia è dovere dell'utilizzatore verificarlo e seguire i limiti di esposizione suggeriti sul luogo di lavoro.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

**Protezione delle mani**

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/89/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Materiale di cui è fatto il guanto.: Butil gomma elastica >=0,5mm, NBR (Caucciù di nitrile) >=0,35mm
Tempo di penetrazione >=480 min.

**Protezione della pelle**

indumenti impermeabili

**Protezione respiratoria**

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN 14387).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | liquido |
| Colore: | scuro giallo |
| Odore: | caratteristico |

| | | Metodo di determinazione |
|---|---|---|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 102 °C | |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Punto di infiammabilità: | 31 °C | DIN 51755 |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato | |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato | |
| Valore pH (a 20 °C): | non applicabile | |
| Viscosità / cinematica: (a 20 °C) | 22 mm²/s | |
| Idrosolubilità: | non determinato | |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | non determinato | |
| Densità (a 20 °C): | 0,880 g/cm³ | |

### 9.2. Altre informazioni

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

| | |
|---|---|
| Temperatura di autoaccensione | non auto-infiammabile |

**Altre caratteristiche di sicurezza**

| | |
|---|---|
| Test di separazione di solventi: | <3% |
| Solvente: | <500,0 g/l |
| Viscosità / dinamico: (a 20 °C) | non determinato |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna durante la normale lavorazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti e con agenti ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non conosciuti.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

DL50/orale/su ratto = >2000mg/kg

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | IUCLID | |
| | cutanea | DL50 11000 mg/kg | Coniglio | | |
| 2457-01-4 | Barium bis(2-ethylhexanoate) | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

L'informazione non è disponibile.

**Altre informazioni**

Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonchè l'insorgenza di dermatiti non allergiche. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] \| [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 4600 - 10000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 1000 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non immediatamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|---|---|---|
| 107-98-2 | 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere | -0,437 |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto evapora rapidamente.

**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.
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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

L'informazione non è disponibile.

**Ulteriori dati**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.
Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.
Detergente: n-Butilacetato

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | UN 1993 |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | 3 |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | III |
| Etichette: | 3 |




| | |
|---|---|
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 274 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 30 |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

**Trasporto fluviale (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | UN 1993 |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | 3 |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | III |
| Etichette: | 3 |




| | |
|---|---|
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 274 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |

**Trasporto per nave (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | UN 1993 |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha) |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | 3 |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | III |
| Etichette: | 3 |




| | |
|---|---|
| Disposizioni speciali: | 223 274 955 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID:** | UN 1993 |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha) |

| | |
|---|---|
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | 3 |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | III |
| Etichette: | 3 |




| | | |
|---|---|---|
| Disposizioni speciali: | A3 | |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Quantità consentita: | E2 | |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | | 353 |
| Max quantità IATA - Passenger: | | 5 L |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | | 364 |
| Max quantità IATA - Cargo: | | 60 L |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí



**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessuna

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

trascurabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

| | |
|---|---|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: | < 500,0 g/l |
| Sottocategoria secondo la direttiva 2004/42/CE: | Finiture speciali - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 840 g/l |

**Regolamentazione nazionale**

| | |
|---|---|
| Limiti al lavore: | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. 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. |
| Classe di pericolo per le acque (D): | 1 - leggermente inquinante per l'acqua |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2
Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1A
Repr. 1A: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1A
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---|---|
| Flam. Liq. 3; H226 | |
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H360D | Può nuocere al feto. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall 'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*