

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Liquido da taglio SS, per vetro spesso

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

fluido per il taglio

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

Ditta:	BOHLE AG	
Indirizzo:	Dieselstr. 10	
Città:	D-42781 Haan	
Telefono:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
E-Mail:	info@bohle.de	
Dipartimento responsabile:	chemische Entwicklung	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Indicazioni di pericolo: Xn - Nocivo

Frase R:

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Nocivo se inalato.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Gasolio - non specificato, gasoli (petrolio), idrodesolforati

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315

Provoca irritazione cutanea.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 2 di 7

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P305+P351+P338	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuto pericoloso.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Distillati di petrolio

**Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
265-182-8	Gasolio - non specificato, gasoli (petrolio), idrodesolforati	80-100 %
64742-79-6	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Togliere dall'esposizione, far sdraiare. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 3 di 7

**In seguito ad ingestione**

Sciacquarsi la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

acqua nebulizzata polvere asciutta agente schiumogeno anidride carbonica (CO2)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua abbondante

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

La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio

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

Procedura normale per incendi di origine chimica.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare dispositivi di protezione personale. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori e le polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a ossidanti

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

**Protezioni per occhi/volto**

occhiali di sicurezza

**Protezione delle mani**

guanti resistenti al solvente (gomma butilica) Non usare guanti di pelle.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 4 di 7

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido  
 Colore: incolore- giallo chiaro  
 Odore: leggero

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non applicabile

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >280 °C

Punto di infiammabilità: 106 °C ISO 2592

Inferiore Limiti di esplosività: nessun dato disponibile

Superiore Limiti di esplosività: nessun dato disponibile

Temperatura di accensione: >320 °C

**Temperatura di autoaccensione** >320°C

Pressione vapore: <0,1 hPa  
 (a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,86 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Idrosolubilità: emulsionabile

Viscosità / dinamico: 5 mPa·s DIN 54453  
 (a 20 °C)

**9.2. Altre informazioni****SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille.

**10.5. Materiali incompatibili**

ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In base all'esperienza non è previsto

**Ulteriori Informazioni**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

DL50/cutanea/su ratto = >5000 mg/kg

**ATEmix calcolato**

ATE (per inalazione vapore) 11,46 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 1,563 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 5 di 7

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64742-79-6	Gasolio - non specificato, gasoli (petrolio), idrodesolforati				
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritazione e corrosività**

Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

Il contatto prolungato con la pelle può danneggiarla e produrre dermatite.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Questo prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Contiene tensioattivo biodegradabile oltre il 90%. Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente. Disporre l'acqua di processo riciclata secondo le normative locali e nazionali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Gasolio - non specificato, gasoli (petrolio), idrodesolforati)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

90

Codice restrizione tunnel:

E

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:**

UN 3082

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Liquido da taglio SS, per vetro spesso

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 6 di 7

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Gasolio - non specificato, gasoli (petrolio), idrodesolforati)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Marine pollutant: no  
Disposizioni speciali: 274, 335  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-F

#### Trasporto aereo (ICAO)

**14.1. Numero ONU:** UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Liquido da taglio SS, per vetro spesso**

Data di stampa: 06.04.2016

N. del materiale: BO5002800

Pagina 7 di 7

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:            sí

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamentazione nazionale

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)**

- |    |  |
|----|--|
| 20 | Nocivo per inalazione.   |
| 38 | Irritante per la pelle.  |
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari.  |
| 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici.                           |
| 51 | Tossico per gli organismi acquatici.                                     |
| 53 | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

**Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)**

- |      |   |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H332 | Nocivo se inalato.  |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

**Ulteriori informazioni**

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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*