

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipării: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

fluid de tăiere

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	02129 5568-0	Fax: 02129 5568 282
E-Mail:	info@bohle.de	
Departamentul responsabil:	chemische Entwicklung	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE respectiv 1999/45/CE

Indicatorare de pericol: Xn - Nociv

Fraze R:

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Categorii de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

Nociv în caz de inhalare.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Fraze de pericol

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipăririi: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 2 aparținând 7

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și a o spăla înainte de reutilizare.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la Deșeu periculos.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Distilat de petrol

Componentii cu potențial periculos

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare conform 67/548/CEE	
Nr. Index	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Nr. REACH		
265-182-8	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified	80-100 %
64742-79-6	Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu 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 - Iritant, N - Periculos pentru mediu R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

Așa cum afirma în frazele R-, H- și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va îndepărta de locul expunerii și se va așeza în poziție culcată. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconstientă să înghită.

Dacă se inhalează

Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori sau de produși de descompunere.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipăririi: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 3 aparținând 7

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Dacă este ingerat

Se va clăti gura. Nu se vor provoca vărsături. Se va chema de urgență medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

apă pulverizată pulbere uscată spumă rezistentă la alcoolii bioxid de carbon (CO₂)

Material extingtor impropriu

jet de apă puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se poate degaja: Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va folosi echipament de protecție individual. Se va asigura ventilație adecvată. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu va fi eliberat în mediul înconjurător. Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevenire la manipulare

Se va evita contactul cu pielea și ochii. Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Se va depozita în containerul original. Se va ține containerul ermetic închis.

Avize de depozitare comună

Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de igienă

Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipăririi: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 4 aparținând 7

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil) Nu se vor purta mănuși din piele.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: incolor- galben deschis
Miros: slab

Testat conform cu

pH-Valoare: nu se aplică

Modificări ale stării

Punctul de topire: nu există date

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >280 °C

Punct de aprindere: 106 °C ISO 2592

Limita minimă de explozie: nu există date

Limita maximă de explozie: nu există date

Temperatură de aprindere: >320 °C

Temperatură de autoaprindere >320°C

Presiune de vapori: <0,1 hPa
(la 20 °C)

Densitate (la 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Solubilitate în apă: emulsionabil

Vâscozitate / dinamică: 5 mPa·s DIN 54453
(la 20 °C)

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5. Materiale incompatibile

agenți oxidanți

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Pe baza experienței nu este de așteptat

Informații suplimentare

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

DL50/cutanată/șobolan = >5000 mg/kg

ETAamestec calculat

ATE (inhalativ vapori) 11,46 mg/l; ATE (inhalativ aerosoli) 1,563 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipăririi: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 5 aparținând 7

Nr. CAS	Componente				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
64742-79-6	Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified				
	inhalativ vapori	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l		

Iritație și corosivitate

Contactul cu ochii poate provoca iritație.

Efect după expunere repetată sau de lungă durată

Contactul prelungit cu pielea poate degresa pielea și produce dermatite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

12.2. Persistentă și degradabilitate

Agentul tensioactiv conținut este biodegradabil mai mult de 90% . Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Poate fi incinerat, dacă reglementările locale o permit. Se va elimina apa recuperată din proces conform cu reglementările locale și naționale.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Containerele goale pot fi îngropate în locuri special amenajate dacă regulamentele locale o permit.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipăririi: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 6 aparținând 7

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

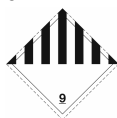
9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Marine pollutant:

no

Clauze speciale:

274, 335

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

A97 A158

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Data tipării: 06.04.2016

Codul produsului: BO5002800

Pagina 7 aparținând 7

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: da



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor R (Numat si text complet)

- 20 Nociv prin inhalare.
- 38 Iritant pentru piele.
- 41 Risc de leziuni oculare grave.
- 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
- 51 Toxic pentru organismele acvatice.
- 53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)