

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 1 iš 8

#### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

##### 1.1. Produkto identifikatorius

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

##### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

###### Medžiagos ar mišinio paskirtis

skystasis pjaustymas

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	02129 5568-0	Telefaksas: 02129 5568 282
El. paštas:	info@bohle.de	
Atsakingas skyrius:	chemische Entwicklung	

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

###### Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB bei 1999/45/EB

Pavojingumo nuorodos: Xn - Kenksminga

R frazės:

Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

###### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksminga įkvėpus.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### 2.2. Ženklavimo elementai

###### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

gazoliai (nafta), hidrodėsulfuruoti; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C13 ir C25, verdantys apytiksliai tarp 230 °C ir 400 °C (446°F ir 752°F) temperatūroje.

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 2 iš 8

#### Pavojingumo frazės

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P262	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Pavojingos atliekos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Naftos distiliatai

##### Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	
Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
265-182-8	gazoliai (nafta), hidrodesulfuruoti; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C13 ir C25, verdantys apytiksliai tarp 230 °C ir 400 °C (446°F ir 752°F) temperatūroje.	80-100 %
64742-79-6	Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga 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 - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 3 iš 8

#### Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Perkelti iš pavojingos aplinkos, paguldyti. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

#### Įkvėpus

Atsitiktinio garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą.

#### Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

#### Patekus į akis

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.

#### Prarijus

Praskalauti burną. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

vandens pūslai sausi milteliai alkoholiui atsparios putos anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą: Anglies monoksidas

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neturi patekti į aplinką. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikyti kartu su oksidatoriai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 4 iš 8

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Saugos ir higienos priemonės

Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

##### Rankų apsauga

tirpikliams atsparios pirštinės ( butilkaučiuko) Nemūvėti odinių pirštinių.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvė- šviesiai geltona
Kvapąs:	silpnas

#### Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: netaikomas

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >280 °C

Pliūpsnio temperatūra: 106 °C ISO 2592

Žemutinė sprogimo riba: neturima duomenų

Viršutinė sprogimo riba: neturima duomenų

Užsiliepsnojimo temperatūra: >320 °C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** >320°C

Garų slėgis: <0,1 hPa  
(temperatūroje 20 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Tirpumas vandenyje: emulguojamas

Dinaminė klampumas: 5 mPa·s DIN 54453  
(temperatūroje 20 °C)

#### 9.2. Kita informacija

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

oksidatoriai

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Remiantis patirtimi, nesitikima

#### Papildoma informacija

Neskykla , jei naudojama kaip nurodyta.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 5 iš 8

#### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

##### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

###### Ūmus toksiškumas

LD50/per odą/ žiurkėms = &gt;5000 mg/kg

###### ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas garai) 11,46 mg/l; ATE (įkvėpiamas aerosolis) 1,563 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-79-6	gazoliai (nafta), hidrosulfuroti; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C13 ir C25, verdantys apytiksliai tarp 230 °C ir 400 °C (446°F ir 752°F) temperatūroje.				
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		

###### Dirginimą ir ėsdinimą

Sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą.

###### Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Ilgai trunkantis sąlytis su oda gali pašalinti riebalus ir sukelti dermatitą.

#### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

##### 12.1. Toksiškumas

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

##### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sudėtyje esantys tensidai yra daugiau kaip 90% biologiškai skaidomi. Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

#### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

##### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

###### Šalinimo aplinkybės

Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti sudegintos. Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

###### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pagal vietinių taisyklių reikalavimus tuščios pakuotės gali būti šalinamos savartyne.

#### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

##### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

###### 14.1. JT numeris:

UN 3082

###### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(gazoliai (nafta), hidrosulfuroti; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C13 ir C25, verdantys apytiksliai tarp 230 °C ir 400 °C (446°F ir 752°F) temperatūroje.)

###### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

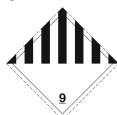
Puslapis 6 iš 8

**14.4. Pakuotės grupė:**

Pavojingumo ženklavimas:

III

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

Transporto kategorija:

3

Pavojaus numeris:

90

Tunelio apribojimo kodas:

E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris:**

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (gazoliai (nafta), hidrodesulfuruoti; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C13 ir C25, verdantys apytiksliai tarp 230 °C ir 400 °C (446°F ir 752°F) temperatūroje.)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):**

9

**14.4. Pakuotės grupė:**

Pavojingumo ženklavimas:

III

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:**

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

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

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):**

9

**14.4. Pakuotės grupė:**

Pavojingumo ženklavimas:

III

9



Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

274, 335

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 7 iš 8

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E1

EmS:

F-A, S-F

#### Oro transportas (ICAO)

##### 14.1. JT numeris:

UN 3082

##### 14.2. JT teisingas krovinio

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

##### pavadinimas:

##### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

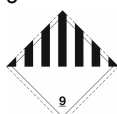
##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Specialiosios sąlygos:

A97 A158

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

450 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

964

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

450 L

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

taip



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### R frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

- |    |  |
|----|--|
| 20 | Kenksminga įkvėpus.  |
| 38 | Dirgina odą.   |
| 41 | Gali smarkiai pažeisti akis.                                       |
| 50 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| 51 | Toksiška vandens organizmams.                                      |
| 53 | Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |

#### H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

- |      |  |
|------|--|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirgina odą.   |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                   |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.  |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                        |

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden**

Spausdinimo data: 06.04.2016

Katalogo Nr.: BO5002800

Puslapis 8 iš 8

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*