

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespiešanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

griešanas šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	02129 5568-0	Telefakss: 02129 5568 282
E-pasts:	info@bohle.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	chemische Entwicklung	

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Bīstamības raksturojumi: Xn - Kaitīgs
 R frāzes:
 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēga šanu.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības klases:
 Akūts toksiskums: Acute Tox. 4
 Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2
 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1
 Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
 Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2
 Bīstamības paziņojumi:
 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 Kairina ādu.
 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 Kaitīgs ieelpojot.
 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

naftas gāzeļļa, hidrodesulfurizētas, nestandarta gāzeļļa, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, naftas izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu par sērūdeņradi, ko izvada no sistēmas. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu
 Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Signālvārds: Bīstami
 Piktogrammas: GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

lespiešanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 2 / 7-st

Brīdinājuma uzraksti

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes Bīstamie atkritumi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmisks raksturojums

Naftas destilāti

Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK	
Indeksa Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
265-182-8	naftas gāzeļļa, hidrodesulfurizētas, nestandarta gāzeļļa, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, naftas izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu par sērūdeņradi, ko izvada no sistēmas. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu	80-100 %
64742-79-6	Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi 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 - Kairinošs, N - Bīstams videi R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

R-, H- un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Pārvietot ārpus iedarbības zonas, noguldīt. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespiešanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 3 / 7-st

Ja ieelpots

Nejaušas tvaiku vai sadalīšanās produktu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

Ja norīts

Izskatot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**ūdens šalts sausais pulveris spirta izturīgās putas oglekļa dioksīds (CO₂)**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns var izraisīt: Oglekļa monoksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvākt visus degšanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizgāst vidē. Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpot tvaikus/putekļus.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar oksidētāji

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība**

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespēšanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 4 / 7-st

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles

Roku aizsardzība

šķīdinātāju izturīgi cimdi (butilgumija) Nevilkt ādas cimdus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsas- gaiši dzeltens
Smarža:	viegla

Pārbaudes norma

pH: nav piemērojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: dati nav pieejami

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: >280 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 106 °C ISO 2592

Apakšējā sprādziena robeža: dati nav pieejami

Augšējā sprādziena robeža: dati nav pieejami

Aizdeģšanās punkts: >320 °C

Pašaiizdeģšanās temperatūra >320°C

Tvaika spiediens:
(pie 20 °C) <0,1 hPa

Blīvums (pie 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī: emulsētiesspējīgs

Dinamiskā viskozitāte:
(pie 20 °C) 5 mPa·s DIN 54453

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli

oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Saskaņā ar pieredzi nav paredzams

Turpmāka informācija

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

LD50/dermāli/žurka = >5000 mg/kg

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespiešanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 5 / 7-st

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojams tvaiki) 11,46 mg/l; ATE (ieelpojams aerosols) 1,563 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	Sugas	Avots
	ledarbības ceļi				
64742-79-6	naftas gāzeļļa, hidrodesulfurizētas, nestandarta gāzeļļa, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, naftas izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu par sērūdeņradi, ko izvada no sistēmas. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu				
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		

Kairināmība un kodīgums

Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.

Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības

Ilgstoša saskare ar ādu var attaukot ādu un radīt dermatītu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Sastāvā esošā virsmaktīvā viela ir par vairāk nekā 90% bionoārdāma. Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Var dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem. Var utilizēt kā notekūdeņus, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(naftas gāzeļļa, hidrodesulfurizētas, nestandarta gāzeļļa, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, naftas izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu par sērūdeņradi, ko izvada no sistēmas. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu])

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespēšanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 6 / 7-st

Atļautais daudzums: E1
 Transporta kategorija: 3
 Bīstamības numurs: 90
 Tuneļa ierobežojuma kods: E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (naftas gāzeļļa, hidrodesulfurizētas, nestandarta gāzeļļa, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, naftas izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu par sērūdeņradi, ko izvada no sistēmas. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu])

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 9



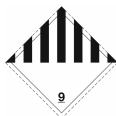
Klasifikācijas kods: M6
 Īpašie nosacījumi: 274 335 601
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 9



Jūras piesārņotāju: no
 Īpašie nosacījumi: 274, 335
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E1
 EmS: F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO)

14.1. ANO numurs: UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9

14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 9

ES drošības datu lapa

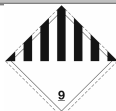
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Iespiešanas datums: 06.04.2016

Materiāla numurs: BO5002800

Lappuse 7 / 7-st



Īpašie nosacījumi:	A97 A158	
Ierobežots daudzums (LQ)	30 kg G	
pasažierim:		
Passenger LQ:	Y964	
Atļautais daudzums:	E1	
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:		964
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:		450 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:		964
IATA-maksimālais daudzums kravai:		450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: jā

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA. Cita informācija**R frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

20	Kaitīgs ieelpojot.
38	Kairina ādu.
41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
51	Toksisks ūdens organismiem.
53	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)