

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana
1.1. Produkta identifikators

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas 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:	42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ārkārtas situācijās:
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regula (EK) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Etiketes elementi
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

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

Drošības prasību apzīmējumi

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 2 / 9-st

P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P308+P311	JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:

Brīdinājuma uzraksti

H304

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	
	265-148-2	649-221-00-X
		01-2119489867-12
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
	ieelpojams: LC50 = >2000 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Konsultēties ar ārstu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 3 / 9-st

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kairina ādu.
Kaitīgs ieelpojot.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂)
Uguns dzēšanas pulveris
pret alkoholu izturīgas putas
Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsējot vai uguns iedarbībā var izdalīties toksiska gāze.
Oglekļa dioksīds, Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

Papildus norādījumi

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

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

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.
Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**Cita informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 4 / 9-st

7.1. Piesardzība drošai lietošanai**Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Lai izvairītos no riska faktoriem videi un cilvēkiem, ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Uzglabājiņiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabājiņiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nesavietojams ar oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

griešanas šķidrums

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cimdu materiāls: Butila gumija, NBR (Nitrila gumija)

Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

EN 13034 (tips 6 ierobežoti necaurlaidīgs)

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Kombinēta filtrēšanas iekārta

Respirators ar filtru organiskajiem tvaikiem, Ieteicamie filtru veidi: A-P2

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 5 / 9-st

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:

Šķidrums

Krāsa:

gaiši dzeltens

Smarža:

saskaņā ar: Ogļūdeņraži

Pārbaudes norma
Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

>200°C °C

Uzliesmošanas temperatūra:

>90 °C DIN EN ISO 2719

Pašaiždegšanās temperatūra

>320°C

pH:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

5,5 mPa·s

(pie 20 °C)

Kinemātiska viskozitāte:

 4 mm²/s

(pie 40 °C)

Šķīdība ūdenī:

emulgējams

Tvaika spiediens:

<0,1 hPa

(pie 20 °C)

Blīvums (pie 20 °C):

 0,87 g/cm³ DIN 51757

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
ETAmél vērtējums

Deva

Sugas

Avots

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 6 / 9-st

LD50, caur muti	>5000 mg/kg	Žurka
LD50, caur ādu	>2000 mg/kg	Trusis
LC50, ieelpojot (tvaiki) (4 h)	>2000 mg/l	Žurka

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot putekļi/migla) 1,515 mg/l

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >2000 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

Sensibilizējoša iedarbība

Nav pieejami dati

Praktiska pieredze

Kaitīgs ieelpojot.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Viela maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakšskārtā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Var dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 7 / 9-st

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Pilnībā iztukšotus konteinerus atkarībā no materiāla likvidēt kā degošus vai metāla atkritumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie; Gāzeļļa - nav precizēta)

14.3. Transportēšanas bīstamības

9

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie; Gāzeļļa - nav precizēta)

14.3. Transportēšanas bīstamības

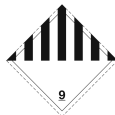
9

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības

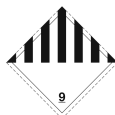
9

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

274, 335, 969

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 8 / 9-st

EmS:

F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Īpašie nosacījumi:

A97 A158 A197 A215

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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC):

0%

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,2,9,12,14.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Pārskatīšanas datums: 17.03.2022

Materiāla numurs: BO027

Lappuse 9 / 9-st

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Acute Tox. 4; H332	Aprēķināšanas metode
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

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

Papildinformāciju

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3 part

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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)