

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 1 / 7-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**
**1.1. Produkta identifikators**

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

UFI: 6ENF-AC2G-WQAM-5A94

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
**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:	+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 ārkārtas situācijās:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

Asp. Tox. 1; H304

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**

**Brīdinājuma uzraksti**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 2 / 7-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			>90 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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		
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>90 %
	ieelpojams: LC50 = >5000 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 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.

**Ja norīts**

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties sazināties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

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 (CO<sub>2</sub>)

Uguns dzēšanas pulveris

pret alkoholu izturīgas putas

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 3 / 7-st

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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi 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: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****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**

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 4 / 7-st

Uzglabājiet 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) galalietošanas veids(-i)**

griešanas šķidrums

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**
**8.1. Kontroles parametri**
**8.2. Ekspozīcijas kontrole**
**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.

Cimdņu 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

**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**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	saskaņā ar: Oglūdeņraži

**Pārbaudes norma**

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: &gt;200°C °C

Uzliesmošanas temperatūra: &gt;100 °C

pH: nav piemērojams

 Kinemātiska viskozitāte: 4 mm<sup>2</sup>/s

(pie 20 °C)

Šķīdība ūdenī: emulgējams

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 5 / 7-st

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

 Blīvums (pie 20 °C): 0,83 g/cm<sup>3</sup>
**9.2. Cita informācija**
**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Pašaizdegšanās temperatūra &gt;320°C

**Citi drošības raksturojumi**

 Dinamiskā viskozitāte: 4 mPa·s  
(pie 20 °C)

**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. Nepieļaujami apstākļi**

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

**Akūts toksiskums**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >5000 mg/l	rat		

**Kairināmība un kodīgums**

Kairina ādu.

Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 6 / 7-st

**Sensibilizējoša iedarbība**

Nav pieejami dati

**Praktiska pieredze**

Kaitīgs ieelpojot.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Bioakumulācija maziespējama.

**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 apakškārtā.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Var dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

**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:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Pārskatīšanas datums: 05.06.2023

Materiāla numurs: BO0261

Lappuse 7 / 7-st

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
**ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3

2004/42/EK (VOC): 0%

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

**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): 1,9.

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode

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

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*