Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO5002902, 30 l
BO5002932 200 l

UFI: CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

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. Tālruņa 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. Marķējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

White mineral oil

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.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304

Drošības prasību apzīmējumi

P301+P310-P331-P405

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Ogļūdeņraži, alifātisks / Emulgators

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet 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.

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 strūkla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

augsta spiediena ūdens strūkla

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 ugusgrēku 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 paņēmieni un materiāli

Cita informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Savāciet ar šķidrumu 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.
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

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

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.
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 oraganiskajiem tvaikiem, Iteicamie 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: Ogļūdeņraži	
		Pārbaudes norma
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	dati nav pieejami	
Apakšējā sprādziena robeža:	dati nav pieejami	
Augšējā sprādziena robeža:	dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra:	182 °C	ISO 2592
pH:	nav piemērojams	
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	16 mm²/s	DIN 51562
Šķīdība ūdenī:	emulsētiesspējīgs	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	<0,1 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	0,87 g/cm³	DIN 51757

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama	
Pašaizdegšanās temperatūra		nav pašuzliesmojošs

Citi drošības raksturlielumi

Plūstamības zuduma punkts:		ASTM D 97-66
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	25 mPa·s	DIN 54453

Papildus norādījumi

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

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 aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu. Var izraisīt acu/ādas kairinājumu.
Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

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 (otrreizējai 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.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
14.4. Iepakojuma grupa:	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

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:	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

Saīsinājumi un akronīmi

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

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.

(Bistamo sastavdalu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšeja piegadataja drošibas datu lapas.)