

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Andre handelsnavn

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

skærevæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

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

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 2 af 7

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>90 %
	inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

- Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!
- Forlad det farlige område.
- Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Hvis det indåndes

- Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
- Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

- Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

- Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Søg læge.

Ved indtagelse

- Skyl munden grundigt med vand.
- Fremkald IKKE opkastning.
- Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Forårsager hudirritation.
- Farlig ved indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

- Kuldioxid (CO₂)
- Slukningspulver
- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 3 af 7

Uegnede slukningsmidler

kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas.

Kuldioxid, Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Standard procedure for kemikalie brande.

Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat)

Andre informationer

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljøe skal brugsanvisningen følges nøje.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenede tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Der må ikke spises eller drikkes under brug. Rygning forbudt.

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 4 af 7

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlige anvendelser

skærevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/689/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Handske materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk)

Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Hudværn

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

EN 13034 (type 6 begrænset stænkæt)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kombinationsfilterapparat

Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, Anbefalet filter type: A-P2

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	lysegul
Lugt:	af: Kulbrinte

Metode
Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>200°C °C
---	-----------

Flammepunkt:	>100 °C
--------------	---------

Selvantændelsestemperatur	>320°C
----------------------------------	--------

Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	4 mPa·s
-------------------------------------	---------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 5 af 7

Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	4 mm ² /s
Vandopløselighed:	emulgerbar
Damptryk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,83 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
ATEmix testet

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	>5000 mg/kg	Rotte	
LD50, dermal	>2000 mg/kg	Kanin	
LC50, indånding (damp) (4 h)	>2000 mg/l	Rotte	

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	indånding (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	rat		

Irriterende og ætsende virkninger

 Forårsager hudirritation.
 Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer.

Sensibiliserende virkninger

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 6 af 7

Praktiske erfaringer

Farlig ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldkommen tømte beholdere bortskaffes alt efter materiale som brændbart affald eller metalaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.5. Miljøfarer**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Bearbejdningsdato: 16.05.2022

Katalog nr.: BO0261

Side 7 af 7

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC): 0%

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)