

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 1 af 8

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Andre handelsnavnBO 027, 50 ml
BO 026, 1 l
BO 024, 200 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:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.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**Farekategorier:
Akut toksicitet: Acute Tox. 4
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Risikosætninger:
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
Farlig ved indånding.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H332 Farlig ved indånding.

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 2 af 8

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
 P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-46-7	Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge			80 - 100 %
	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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 3 af 8

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
alkoholbestandigt skum
Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler

kræftig 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) (EN 133)

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**

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

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. Henvielse til andre punkter

Personlige værnemidler: se afsnit 8
Destruktion: se afsnit 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.

Henvielse 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.

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 4 af 8

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.
Skal beskyttes mod direkte sollys.

Samlagringshenvvisninger

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.

Hygiejniske foranstaltninger

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.

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.

DIN EN 13034 (Type 6 begrænset stænktæt)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering 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

pH-værdien: ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 5 af 8

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >200°C °C

Flammepunkt: >90 °C DIN EN ISO 2719

Selvantændelsestemperatur >320°CDamptryk: <0,1 hPa
(ved 20 °C)Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,87 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: emulgerbar

Viskositet/dynamisk: 5,5 mPa·s
(ved 20 °C)Viskositet/kinematisk: 6 mm²/s
(ved 20 °C)**9.2. Andre oplysninger**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

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 undgåsHoldes 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 toksikologiske virkninger****ATEmix testet**

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

ATEmix beregnet

ATE (inhalativ aerosol) 1,515 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 6 af 8

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde
64742-46-7	Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge			
	inhalativ damp	ATE 11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer.

Sensibiliserende virkninger

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer**Klassificerende iagttagelser**

Farlig ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

skadeligt for vand (WGK 2)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige 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. FN-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

9

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 7 af 8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

E

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)
14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

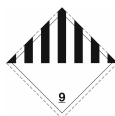
9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

274, 335, 969

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Fly transport (ICAO)
14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Uspecificeret gasolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Sikkerhedsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO027

Side 8 af 8

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

A97 A158 A197

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

450 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

ja


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

Beschäftigungsbegränzung:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|------|---|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Yderligere information

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

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.)