

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Andre handelsnavn

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

skjæreveske

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 2 av 9

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
 P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
		som kan innåndes: LC50 = >2000 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!
 Flytt bort fra faresone.
 Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.
 Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt

Vask med såpe og mye vann.
 Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 Konsulter lege

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 3 av 9

Ved svelging

- Skyll munnen grundig med vann.
- IKKE framkall brekning.
- Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- Irriterer huden.
- Farlig ved innånding.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Karbondioksid (CO₂)
- Slokningspulver
- alkoholbestandig skum
- Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

- vannstråle med høyt volum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
- Karbondioksid, karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

- Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
- Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat)

Ytterligere råd

- Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

- Bruk eget verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
- Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 4 av 9

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Sikkert håndteringsråd**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter.
Man må følge bruksanvisningen for å unngå risiko for menneske og miljø.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.
Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig.
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Røyking forbudt.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.
Må beskyttes mot direkte solstråling.

Informasjon om lagring i fellesrom

Uforlikelig med oksideringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

skjæreveiske

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/689/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hanskestoff: Butylkautsjuk (butylgummi), NBR (Nitrilgummi)

Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hudvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

EN 13034 (type 6 begrenset sprøytetett)

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilterapparat
Pusteapparat med filter for organisk damp, Anbefalt filtertype: A-P2

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 5 av 9

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	lysegul
Lukt:	ens: Hydrokarboner

Testnorm
Fysiske tilstand

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	>200°C °C
--	-----------

Flammepunkt:	>90 °C	DIN EN ISO 2719
--------------	--------	-----------------

Selvantennelsestemperatur	>320°C
----------------------------------	--------

pH-verdi:	ikke anvendelig
-----------	-----------------

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	5,5 mPa·s
-------------------------------------	-----------

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	4 mm ² /s
---------------------------------------	----------------------

Vannløselighet:	emulgerbar
-----------------	------------

Damptrykk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa
---------------------------	----------

Tetthet (ved 20 °C):	0,87 g/cm ³ DIN 51757
----------------------	----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5. Uforenlige materialer

oksyderingsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
ATEmix testet

Dose

Arter

Kilde

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 6 av 9

LD50, gjennom munnen	>5000 mg/kg	Rotte
LD50, gjennom huden	>2000 mg/kg	Kanin
LC50, ved innånding (damp) (4 h)	>2000 mg/l	Rotte

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding støv/tåke) 1,515 mg/l

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >2000 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Følsomme påvirkning

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Farlig ved innånding.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Unngå penetrasjon av undergrunnen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 7 av 9

Avfallsbehandling

Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Helt tomme beholdere deponeres, alt etter material, som brennbart avfall eller metallavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

-

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

274, 335, 969

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 8 av 9

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

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

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

A97 A158 A197 A215

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

450 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja


AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

2004/42/EF (VOC):

0%

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,9,12,14.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Revisjonsdato: 17.03.2022

Produktkode: BO027

Side 9 av 9

H332 Farlig ved innånding.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

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

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)