

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 1 av 8

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Andre handelsnavn

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

BO 024, 200 l

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

skjæreveske

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Forårsaker hudirritasjon.

Skadelig hvis pustet inn.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H304

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

H315

Forårsaker hudirritasjon.

H332

Skadelig hvis pustet inn.

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 2 av 8

H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray.
P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 HVIS PRODUKTET SVELGES, skylt munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skylt/dusj huden med vann.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-46-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert	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.

SEKSJON 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

Ved svelging

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

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

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

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykkingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 3 av 8

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Karbondioksid (CO₂)
Slokningspulver
alkoholbestandig skum
Vannsprutestråle

Uegnet slukkingsmidler

vannstråle med høyt volum

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
Karbondioksid, karbonmonoksid

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat) (EN 133)

Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk eget verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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 forurensning og opprensning

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. Referanse til andre seksjoner

Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

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

Henvvisninger 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.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 4 av 8

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Uforlikelig med oksideringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

skjæreveske

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig.

Vask hendene før arbeidspåuser 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.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende 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.

DIN EN 13034 (Type 6 begrenset sprøytetett)

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

Pusteapparat med filter for organisk damp, Anbefalt filtertype: A-P2

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.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	lysegul
Lukt:	ens: Hydrokarboner

Testnorm

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

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 5 av 8

Tilstandsendringer

Startkokepunkt og kokeområde:	>200°C °C
Flammepunkt:	>90 °C DIN EN ISO 2719
Selvantennelsestemperatur	>320°C
Damptrykk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Vannløselighet:	emulgerbar
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	5,5 mPa·s
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	6 mm ² /s

9.2. Andre opplysninger

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

SEKSJON 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. Mulighet 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. Ukompatible materialer

oksyderingsmidler

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****ATEmix testet**

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

ATEmix beregnet

ATE (som kan innhaleres aerosol) 1,515 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 6 av 8

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
64742-46-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert			
	som kan innhaleres damp	ATE 11 mg/l		
	som kan innhaleres aerosol	ATE 1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Følsomme påvirkning

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer**Klassifiserende iakttagelser**

Farlig ved innånding.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

farlig for vann (WGK 2)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Unngå penetrasjon av undergrunnen.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****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.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

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

14.3. Fraktfareklasse:

9

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 7 av 8

14.4. Emballasjegruppe:

Etiketter:

III

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. UN-nr.:**

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

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

14.3. Fraktfareklasse:

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. UN-nr.:**

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert

14.3. Fraktfareklasse:

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

Luftrransport (ICAO)**14.1. UN-nr.:**

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Sikkerhetsdatablad

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO027

Side 8 av 8

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

A97 A158 A197

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

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****Nasjonal forskrifter**

Syssesttelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D):

2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H304

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

H315

Forårsaker hudirritasjon.

H332

Skadelig hvis pustet inn.

H411

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

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 produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

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