

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

SILBERSCHNITT skärolja

Ytterligare Handelsnamn

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

BO 024, 200 l

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

skärvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	BOHLE AG	
Gatuadress:	Dieselstr. 10	
Stad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Skadligt vid inandning.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

Signalord: Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315

Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 2 av 8

H332 Skadligt vid inandning.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	Index nr
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
64742-46-7	destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!
 Flytta från farligt område.
 Ta av nedsmutsade kläder och skor omedelbart.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
 Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.
 Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
 Fortsätt att skölja.
 Kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen ordentligt med vatten.
 Framkalla INTE kräkning.
 Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Irriterar huden.
 Skadligt vid inandning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 3 av 8

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂)
Släckningspulver
alkoholbeständigt skum
Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

brandspruta med hög kapacitet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.
Koldioxid, Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Standardförfarande för kemikaliebränder.
Buren andningsapparat (DIN EN 133)

Övrig information

Finfördelat vatten skall användas för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation.
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.
För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 4 av 8

Skyddas mot direkt solljus.

Information om gemensam lagerhållning

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

skärvätska

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Inandas inte ångor och sprutdimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät och drick ej under hanteringen. Rök inte.

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/689/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Handskmaterial: Butylgummi, NBR (Nitrilgummi.)

Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hudskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

DIN EN 13034 (Typ 6 begränsat sprutningstät)

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Andningsmask med filter mot organiska ångor, Rekommenderad filtertyp: A-P2

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	som: Kolväten

Provnormer

pH-värde:	inte tillämplig
-----------	-----------------

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200°C °C
--	-----------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 5 av 8

Flampunkt:	>90 °C	DIN EN ISO 2719
Termisk tändtemperatur	>320°C	
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa	
Densitet (vid 20 °C):	0,87 g/cm ³	DIN 51757
Vattenlöslighet:	emulgerbar	
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	5,5 mPa·s	
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	6 mm ² /s	

9.2 Annan information

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
ATEblandning testad

	Dos	Arter	Källa
LD50, oral	>5000 mg/kg	Råtta	
LD50, dermal	>2000 mg/kg	Kanin	
LC50, inhalativ (ånga) (4 h)	>2000 mg/l	Råtta	

ATEblandning beräknad

ATE (inhalativ aerosol) 1,515 mg/l

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
64742-46-7	destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l		
		inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 6 av 8

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

Sensibiliserande effekter

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter**Klassificerande iakttagelser**

Skadligt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

vattenskadlig (WGK 2)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Avfallshantera helt tomma behållare som brännbart avfall eller metallavfall beroende på materialet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

14.3 Faroklass för transport:

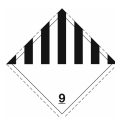
9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 7 av 8

Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 90
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

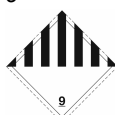
14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197
Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y964
Frigiven mängd: E1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO027

Sida 8 av 8

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare 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

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)