

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 1 av 9

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

SILBERSCHNITT skärolja

Ytterligare Handelsnamn

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Ansvarig avdelning:	Chemie	

1.4 Telefonnummer för

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

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

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

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.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 2 av 9

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar och 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 eller duscha.
P308+P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 %
	inhalativ: LC50 = >2000 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 3 av 9

Vid nedsväjning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

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.

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.
Bärbar andningsapparat

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****Allmän information**

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**Annan information**

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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 4 av 9

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.

Råd om hygien på arbetsplatsen

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.

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.
Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**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 genombrotts-tid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

Hudskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.
EN 13034 (typ 6 begränsat sprutningstät)

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfiltreringsapparat
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 5 av 9

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
Tillståndsväxlingar

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200°C °C
---	-----------

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

Självantändningstemperatur	>320°C
-----------------------------------	--------

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

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	5,5 mPa·s
--------------------------------------	-----------

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	4 mm ² /s
--	----------------------

Vattenlöslighet:	emulgerbar
------------------	------------

Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,1 hPa
--------------------------	----------

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

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
ATEblandning testad

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 6 av 9

ATEblandning beräknad

ATE (inhalation damm/dimma) 1,515 mg/l

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >2000 mg/l	Råtta		
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

Sensibiliserande effekter

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter

Skadligt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 7 av 9

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

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja - ospecificerad)

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

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga; Gasolja - ospecificerad)

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 eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

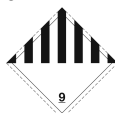
9

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-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 8 av 9

14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197 A215
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y964
 Frigiven mängd: E1
 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
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

2004/42/EG (VOC): 0%

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,9,12,14.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SILBERSCHNITT skärolja

Reviderad datum: 17.03.2022

Produktkod: BO027

Sida 9 av 9

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.)