

# 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

H315

H332

H411

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

Irriterar huden.

Skadligt vid inandning.

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 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.

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

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Släckningspulver  
alkoholbeständigt skum  
Vattenspraystråle

**Olämpliga släckmedel**

brandspruta med hög kapacitet

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Upphettnings- 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, syrebinder, universalbinder). 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**

**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 genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

**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: &gt;200°C °C

Flampunkt: &gt;90 °C DIN EN ISO 2719

Självantändningstemperatur &gt;320°C

pH-värde: inte tillämplig

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

Viskositet, kinematisk: 4 mm²/s  
(vid 40 °C)

Vattenlöslighet: emulgerbar

Ångtryck: <0,1 hPa  
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,87 g/cm³ 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:**
**14.2 Officiell transportbenämning:**
**14.3 Faroklass för transport:**
**14.4 Förpackningsgrupp:**

Etiketter:

UN 3082

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

9

III

9



Klassificeringskod:

Särskilda åtgärder:

Begränsad mängd (LQ):

Frigiven mängd:

Transportkategori:

Faroklass nummer:

Tunnelinskränkning:

M6

274 335 375 601

5 L

E1

3

90

-

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**
**14.2 Officiell transportbenämning:**
**14.3 Faroklass för transport:**
**14.4 Förpackningsgrupp:**

Etiketter:

UN 3082

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

9

III

9



Klassificeringskod:

Särskilda åtgärder:

Begränsad mängd (LQ):

Frigiven mängd:

M6

274 335 375 601

5 L

E1

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**
**14.2 Officiell transportbenämning:**
**14.3 Faroklass för transport:**
**14.4 Förpackningsgrupp:**

Etiketter:

UN 3082

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

9

III

9



Särskilda åtgärder:

Begränsad mängd (LQ):

Frigiven mängd:

EmS:

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**
**14.2 Officiell transportbenämning:**

UN 3082

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 försäkras 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.)*