

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 1 av 7

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

SILBERSCHNITT skärolja

**Ytterligare Handelsnamn**

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 1 l

UFI: 6ENF-AC2G-WQAM-5A94

**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 säkerhetsdatabladet**

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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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**

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H304

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

**Skyddsangivelser**

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 2 av 7

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			>90 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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)		
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>90 %
	inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >3160 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.

**Vid nedsväljning**

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

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda**

- 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 3 av 7

**Olämpliga släckmedel**

brandspruta med hög kapacitet

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

Upphettnin 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****Rekommendation för säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 4 av 7

**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.

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

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

&gt;200°C °C

Flampunkt:

&gt;100 °C

pH-värde:

inte tillämpligt

Viskositet, kinematisk:

 4 mm<sup>2</sup>/s

(vid 20 °C)

Vattenlöslighet:

emulgerbar

Ångtryck:

&lt;0,1 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C):

 0,83 g/cm<sup>3</sup>
**9.2 Annan information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 5 av 7

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Självantändningstemperatur &gt;320°C

**Andra säkerhetskaraktärer**

 Viskositet, dynamisk: 4 mPa·s  
(vid 20 °C)

**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	

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >5000 mg/l	rat		

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

**Sensibiliserande effekter**

Inga data tillgängliga

**Praktiska erfarenheter**

Skadligt vid inandning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 6 av 7

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Den tensid som ingår i denna blandning 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**

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.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SILBERSCHNITT skärolja**

Reviderad datum: 05.06.2023

Produktkod: BO0261

Sida 7 av 7

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC): 0%

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt 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): 1,9.

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Ytterligare information**

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.)*