

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 1 av 7

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

1.1 Produktbeteckning

Skärolja för tjockglasskärning

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:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
E-post:	info@bohle.de	
Ansvarig avdelning:	chemische Entwicklung	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farobeteckningar: Xn - Hälsoskadlig
 R-fraser:
 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:
 Akut toxicitet: Acute Tox. 4
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
 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.
 Orsakar allvarliga ögonskador.
 Skadligt vid inandning.
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

gaser (petroleum), väteavsvavlade
 Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Signalord: Fara
 Piktogram: GHS05-GHS07-GHS08-GHS09



Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 2 av 7

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till Farligt avfall.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Petroleumdestillat

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
265-182-8	gaser (petroleum), väteavsvavlade	80-100 %
64742-79-6	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta kläder. Flytta bort från exponering, ligg ner. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 3 av 7

Vid nedsväjning

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenbesprutning pulver alkoholbeständigt skum koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

brandspruta med hög kapacitet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka att följande produkter utvecklas. Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i naturen. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att aerosol bildas. Andas inte ångor/damm.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Handskar

lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi) Använd inte läderhandskar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 4 av 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska
 Färg: färglös- ljusgul
 Lukt: svag

Provnormer

pH-värde: inte tillämpligt

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: inga tillgängliga data
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >280 °C
 Flampunkt: 106 °C ISO 2592
 Nedre Explosionsgränser: inga tillgängliga data
 Övre Explosionsgränser: inga tillgängliga data
 Tändtemperatur: >320 °C
Termisk tändtemperatur >320°C
 Ångtryck:
 (vid 20 °C) <0,1 hPa
 Densitet (vid 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51757
 Vattenlöslighet: emulgerbar
 Viskositet, dynamisk:
 (vid 20 °C) 5 mPa·s DIN 54453

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Enligt erfarenhet inte förmodad

Ytterligare information

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LD50/dermat/råtta = >5000 mg/kg

ATEblandning beräknad

ATE (inhalativ ånga) 11,46 mg/l; ATE (inhalativ aerosol) 1,563 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 5 av 7

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-79-6	gaser (petroleum), väteavsvavlade				
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensidinnehållet är till mer än 90% biologiskt nedbrytbart. Lätt bionedbrytbart, enligt tillämplig OECD test.

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

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. Hantera regenererat processvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

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

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (gaser (petroleum), väteavsvavlade)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

E

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

UN 3082

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 6 av 7

14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (gaser (petroleum), väteavsvavlade)

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

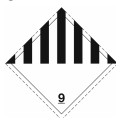
14.1 UN-nummer: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 274, 335
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. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja för tjockglasskärning

Tryckdatum: 06.04.2016

Produktkod: BO5002800

Sida 7 av 7

MILJÖFARLIGT:

ja

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

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

- 20 Farligt vid inandning.
- 38 Irriterar huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 51 Giftigt för vattenlevande organismer.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.)