

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 1 av 7

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

Skärolja Acecut 4153

**Ytterligare Handelsnamn**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 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**

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**

Farlighetskategorier:

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Faroangivelser:

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

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

White mineral oil

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304

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

**Skyddsangivelser**

P260

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

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 2 av 7

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

Petroleumdestillat, emulgeringsmedel

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

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 nedsvämning**

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.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 3 av 7

**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.

Skyddas mot direkt solljus.

**Information om gemensam lagerhållning**

Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

skärvätska

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Skärolja Acecut 4153

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 4 av 7

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
8042-47-5	White mineral oil			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,7 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
8042-47-5	White mineral oil	

## 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	färglös- ljusgul
Lukt:	svag

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 5 av 7

**Provnormer**

pH-värde:	inte tillämpligt
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200 °C
Flampunkt:	>90 °C
Nedre Explosionsgränser:	inga tillgängliga data
Övre Explosionsgränser:	inga tillgängliga data
Tändtemperatur:	inga tillgängliga data
<b>Termisk tändtemperatur</b>	>270°C
Ångtryck: (vid 20 °C)	<0,01 hPa
Densitet:	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vattenlöslighet:	emulgerbar
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	37 mPa·s DIN 54453
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	<16 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562

**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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 6 av 7

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
8042-47-5	White mineral oil			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	OECD 402

**Irritation och frätning**

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

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

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
8042-47-5	White mineral oil				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

**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**

obetydligt vattenförorenande  
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**
**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDD-kod, ICAO/IATA-DGR

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 4153**

Tryckdatum: 25.01.2017

Produktkod: BO5002832

Sida 7 av 7

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).  
Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk 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.

**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.)*