

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

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

UFI: YTQ2-E1DP-900D-E5JU

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 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**

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.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 2 av 7

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

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 (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil	95 - < 100 %		
	232-455-8		01-2119487078-27	
	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)			
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %	
	inhalativ: LC50 = >5 mg/l (ångor); 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.

Vid nedsväljning

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 3 av 7

@1501.B015620

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 4 av 7

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

Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

skärvätska

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			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	92 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	220 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	35 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	160 mg/m ³

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 5 av 7

Handskmateriel: 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	färglös- ljusgul
Lukt:	som: Kolväten

Provnormer
Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	inga tillgängliga data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200 °C
Flampunkt:	>90 °C

Självantändningstemperatur: inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur >270°C

pH-värde: inte tillämpligt

 Viskositet, kinematisk: <16 mm²/s DIN 51562
 (vid 40 °C)

Vattenlöslighet: emulgerbar

 Densitet (vid 20 °C): 0,85 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 6 av 7

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	White mineral oil				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	OECD 402	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >5 mg/l	Råtta	OECD 403	

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	Metod
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		

12.2 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 4153

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002832

Sida 7 av 7

Rekommendation

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Avfallshantera 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.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

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

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

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): 2.

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 produktgenskaper 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.)