

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Skärolja Acecut 5929

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 1 av 7

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

**1.1 Produktbeteckning**

Skärolja Acecut 5929

**Ytterligare Handelsnamn**

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

UFI: A9SG-N0CF-X00J-NCAN

**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**

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, C11-C14, n-alkane, 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.

P405

Förvaras inlåst.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 5929**

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 2 av 7

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Petroleumdestillat

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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)		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	80-100% %
	dermal: LD50 = >5000 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 fördröida**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 @1501.B015620

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 5929**

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 3 av 7

**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, 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 5929**

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 4 av 7

**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
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	
Sötvatten		0,525 mg/l
Havsvatten		0,0525 mg/l
Sötvattensediment		2,36 mg/kg
Havssediment		0,236 mg/kg
Jord		0,16 mg/kg

**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)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 5929**

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 5 av 7

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:	färglös
Lukt:	som: Kolväten

**Provnormer**
**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt:	< -20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>190 °C
Flampunkt:	71 °C ISO 2719

Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7 vol. %

Självantändningstemperatur:	>270 °C DIN 51794
-----------------------------	-------------------

**Självantändningstemperatur** ej självantändbar

pH-värde:	inte tillämpligt
-----------	------------------

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	3 mPa·s DIN 54453
--------------------------------------	-------------------

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	2 mm <sup>2</sup> /s
--	----------------------

Vattenlöslighet:	olöslig
------------------	---------

Densitet (vid 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
-----------------------	----------------------------------

**9.2 Annan information**
**Andra säkerhetskaraktäristika**

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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Skärolja Acecut 5929

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 6 av 7

**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****Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	OECD 402	

**Irritation och frätning**

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

**Fara vid aspiration**

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

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

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärolja Acecut 5929**

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002837

Sida 7 av 7

**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, Införande 75

2004/42/EG (VOC): 100%

**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): 1,2,9,14.

**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.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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.)*