

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

Skärolja Acecut 5250

Ytterligare HandelsnamnBO 5002844, 5 l
BO 5002804, 30 l
BO 5002834, 200 l

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

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**Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Faroangivelser:
Brandfarlig vätska och ånga.
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**Decane,
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 2 av 9

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P241	Använd explosionssäker belysningsutrustning.
P242	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370+P378	Vid brand: Släck med Vattenspraystråle.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe 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)	
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50%
	927-285-2	01-2119480162-45
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics	25-50%
	920-901-0	01-2119456810-40
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
124-18-5	Decane	10-25%
	204-686-4	01-2119474199-26
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	5-10%
	225-878-4	603-052-00-8
	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10%
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 3 av 9

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)	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		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 fördröjda

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

Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.
Koldioxid, Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Standardförfarande för kemikaliebränder.
Bärbar andningsapparat

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 4 av 9

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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 5 av 9

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 ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	
Del av miljön		
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.

Individaella 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 genomsläplighet 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 6 av 9

Lukt: som: Kolväten

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/fryspunkt: < -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >180 °C

Flampunkt: 59 °C ISO 2719

Nedre Explosionsgränser: 0,4 vol. %

Övre Explosionsgränser: 7 vol. %

Självantändningstemperatur: >270 °C DIN 51794

Självantändningstemperatur ej självantändbar

pH-värde (vid 20 °C): 6-7

Viskositet, kinematisk: 2 mm²/s
(vid 40 °C)

Vattenlöslighet: olöslig

Densitet: 0,76 g/cm³ DIN 51757**9.2 Annan information****Andra säkerhetskaraktistika**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 7 av 9

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >5000 mg/l	Råtta		
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.

11.2 Information om andra faror
Annan information

@1501.B015620

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

Avfallshandtera helt tomma behållare som brännbart avfall eller metallavfall beroende på materialet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 8 av 9

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Innehåller: Decane)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 30
Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Innehåller: Decane)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A324

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Skärolja Acecut 5250

Reviderad datum: 18.03.2022

Produktkod: BO5002844

Sida 9 av 9

Begränsad mängd (LQ)	10 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y344	
Frigiven mängd:	E1	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		220 L

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, 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): 1,9,12,14.

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.)