

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 1 av 8

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

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

**Ytterligare Handelsnamn**

BO 50028051, 1 l  
BO 5002805, 5 l  
BO 5002825, 30 l  
BO 5002835, 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

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P260

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

P273

Undvik utsläpp till miljön.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 2 av 8

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P308+P311	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

**Kemisk benämning**  
Kolväten

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	< 50 %
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	< 25 %
	927-285-2	01-2119480162-45
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics	< 25 %
	920-901-0	01-2119456810-40
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
124-18-5	Decan	< 25 %
	204-686-4	01-2119474199-26
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066	
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	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7
	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 3 av 8

**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

**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.  
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 bortskaftning. Bortskafta avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 4 av 8

**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**

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

**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>
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	33,3 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,222 mg/cm <sup>2</sup>

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 5 av 8

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		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.

**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)

**Andningskydd**

Använd lämpligt andningskydd 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.

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**

pH-värde: inte tillämpligt

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: < -20 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 180 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 6 av 8

Flampunkt:	62 °C ISO 2719
Nedre Explosionsgränser:	0,4 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7 vol. %
Tändtemperatur:	> 270 °C DIN 51794
<b>Termisk tändtemperatur</b>	ej självantändbar
Ångtryck: (vid 20 °C)	<2 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0,77 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vattenlöslighet:	olöslig
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	2 mPa·s DIN 54453
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	< 2 mm <sup>2</sup> /s

**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

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 7 av 8

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
	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
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	OECD 402
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	IUCLID

**Irritation och frätning**

Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller: (R)-p-Mentha-1,8-dien. Detta ämne är klassificerat som sensibiliserande

**Praktiska erfarenheter**
**Övriga iakttagelser**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol				
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen				
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering osannolik.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,23

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Schneidflüssigkeit ACECUT 5503**

Tryckdatum: 24.01.2017

Produktkod: BO5002825

Sida 8 av 8

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****Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**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****Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta 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)**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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.)*