

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 1 av 8

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Andre handelsnavn

BO 50028051, 1 l
BO 5002805, 5 l
BO 5002825, 30 l
BO 5002835, 200 l

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

skjæreveske

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	BOHLE AG	
Gate:	Dieselstr. 10	
Sted:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray.
P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 2 av 8

P301+P330+P331	HVIS PRODUKTET SVELGES, skylk munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skylk/dusj huden med vann.
P308+P311	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Særlig merking av visse preparater

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Blandinger
Kjemisk karakteristikk

Hydrokarboner

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) 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-butoksy-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			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

- Førstehjelp: bruk verneutstyr!
- Flytt bort fra faresone.
- Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 3 av 8

Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt

Vask med såpe og mye vann.

Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Konsulter lege

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.

IKKE framkall brekning.

Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Karbondioksid (CO₂)

Slokningspulver

alkoholbestandig skum

Vannsprutestråle

Uegnet slukkingsmidler

vannstråle med høyt volum

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.

Karbondioksid, karbonmonoksid

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat) (EN 133)

Ytterligere råd

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk eget verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 4 av 8

6.4. Referanse til andre seksjoner

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Man må følge bruksanvisningen for å unngå risiko for menneske og miljø.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Uforlikelig med oksideringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

skjæreveske

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	44 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	270,5 mg/m ³
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	33,3 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,222 mg/cm ²

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykkingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 5 av 8

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol	
Ferskvann		0,525 mg/l
Havvann		0,0525 mg/l
Ferskvannssediment		2,36 mg/kg
Havsediment		0,236 mg/kg
Grunn		0,16 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må taes av øyeblikkelig.

Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Røyking forbudt.

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/689/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hanskestoff: Butylkautsjuk (butylgummi), NBR (Nitrilgummi)

Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hudvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

DIN EN 13034 (Type 6 begrenset sprøytetett)

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

Pusteapparat med filter for organisk damp, Anbefalt filtertype: A-P2

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	fargeløs
Lukt:	ens: Hydrokarboner

Testnorm

pH: ikke anvendbar

Tilstandsendringer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 6 av 8

Smeltepunkt:	< -20 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	> 180 °C
Flammepunkt:	62 °C ISO 2719
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,4 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	7 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 270 °C DIN 51794
Selvantennelsestemperatur	ikke selv-brennende
Damptrykk: (ved 20 °C)	<2 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,77 g/cm ³ DIN 51757
Vannløselighet:	uoppløselig
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	2 mPa·s DIN 54453
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	< 2 mm ² /s

9.2. Andre opplysninger

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5. Ukompatible materialer

oksyderingsmidler

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 7 av 8

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn		Arter	Kilde
	Eksponeeringsvei	Dose		
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	OECD 402
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol			
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner	IUCLID

Irritasjon- og etsevirkning

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Følsomme påvirkning

Inneholder: (R)-p-Mentha-1,8-dien. Dette stoffet er klassifisert som sensibiliserende

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

CAS-nr.	Stoffnavn		[h] [d]	Arter	Kilde
	Giftighet i vann	Dose			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulering er lite sannsynlig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien	4,23

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

lett vannforurensende

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit ACECUT 5503

Trykingsdato: 24.01.2017

Produktkode: BO5002825

Side 8 av 8

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Unngå penetrasjon av undergrunnen.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Helt tomme beholdere deponeres, alt etter material, som brennbart avfall eller metallavfall.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Sjøtransport (IMDG)****14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO)**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

Andre relevante opplysninger

Ikke farlige gods under ADR/RID, ADN, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****Nasjonale forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H226	Brennbar væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H400	Svært giftig for vannliv.
H410	Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)