

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 1 av 7

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Andre handelsnavn

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2.1. 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

Fareutsagn:

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

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.

Forsiktighetsutsagn

P260

Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P330+P331

HVIS PRODUKTET SVELGES, skylle munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 2 av 7

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.

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

Petroleumdestillat

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			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
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			

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.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 3 av 7

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.

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.

Henvvisninger 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.

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 4 av 7

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

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Oppbevar ikke sammen med oksyderingsmidler

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

skjæreveske

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
8.1. Kontrollparametere
DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeeringsvei	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

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Miljørom	Verdi
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 av sug 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.

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 5 av 7

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 overvåkning 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: væske
Farge: fargeløs
Lukt: ens: Hydrokarboner

Testnorm

pH: ikke anvendbar

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: < -20 °C
Startkokepunkt og kokeområde: >190 °C
Flammepunkt: 71 °C ISO 2719
Nedre eksplosjonsgrenser: 0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser: 7 vol. %
Autooksidasjonstemperatur: >270 °C DIN 51794
Selvantennelsestemperatur ikke selv-brennende
Damptrykk: <1 hPa
(ved 20 °C)
Tetthet (ved 20 °C): 0,79 g/cm³ DIN 51757
Vannløselighet: uopløselig
Dynamisk viskositet: 3 mPa·s DIN 54453
(ved 20 °C)
Kinematisk viskositet: <2 mm²/s
(ved 40 °C)

9.2. Andre opplysninger

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 6 av 7

10.5. Ukompatible materialer

oksyderingsmidler

10.6. Farlige spaltingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
	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

Irritasjon- og etsevirking

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Innåndingsfare

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

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
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)	

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulering er lite sannsynlig

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

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

Unngå penetrasjon av undergrunnen.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002837

Side 7 av 7

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**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****Nasjonal forskrifter**

Syssettelbegrensning:	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)**

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Utfyllende opplysninger

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

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