

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av 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 bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

skjæreveske

1.3. Opplysninger om leverandøren av 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.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Fareutsagn:

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

2.2. Merkingselementer**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 om det kommer ned i luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 2 av 7

GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

Særlig merking av visse preparater

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Petroleumdestillat

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
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-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.

AVSNITT 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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- 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. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 3 av 7

5.1. Slokkingsmidler**Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO₂)
Slokningspulver
alkoholbestandig skum
Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

vannstråle med høyt volum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og brann utvikles giftig gass.
Karbondioksid, karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk eget verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til 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 oppsamling og rensing

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. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler 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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**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.

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 4 av 7

Informasjon om lagring i fellesrom

Oppbevar ikke sammen med oksyderingsmidler

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

skjæreveske

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	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	Verdi
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol	
Miljørom		
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)

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 5 av 7

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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	ens: Hydrokarboner

pH-verdi:

ikke anvendbar

Testnorm**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: < -20 °C

Startkokepunkt og kokeområde: >190 °C

Flammepunkt: 71 °C ISO 2719

Nedre eksplosjonsgrenser:

Øvre eksplosjonsgrenser: 7 vol. %

Autooksidasjonstemperatur: >270 °C DIN 51794

Selvantennelsestemperatur

ikke selv-brennende

Damptrykk:
(ved 20 °C) <1 hPaTetthet (ved 20 °C): 0,79 g/cm³ DIN 51757

Vannløselighet: uopløselig

Dynamisk viskositet:
(ved 20 °C) 3 mPa·s DIN 54453Kinematisk viskositet:
(ved 40 °C) 2 mm²/s**9.2. Andre opplysninger**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

AVSNITT 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. Risiko 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.

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 6 av 7

10.5. Uforenlige materialer

oksyderingsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	OECD 402	
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 423	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	

Irritasjon- og etsevirkning

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Aspirasjonsfare

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

AVSNITT 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	Metode
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. Bioakkumuleringsevne

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Revisjonsdato: 08.08.2019

Produktkode: BO5002837

Side 7 av 7

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal 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. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 iakttas eksisterende lover og regler.

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