

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 1 av 9

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Andre handelsnavn**BO 5002844, 5 l  
BO 5002804, 30 l  
BO 5002834, 200 l**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. 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:  
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3  
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1  
Fareutsagn:  
Brannfarlig væske og damp.  
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, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**Forsiktighetsutsagn**P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 2 av 9

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 GIFTINFORMASJONSSENTER/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.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
	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-butoksy-2-propanol			5-10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			2,5-10%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

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.

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 3 av 9

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: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Slukningspulver

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.

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 4 av 9

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.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

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. Kontrollparametere**
**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 <sup>3</sup>

**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 avzug 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

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 5 av 9

**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)

Pustearbeid 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

**Fysiske tilstand**

	Testnorm
Smeltepunkt:	< -20 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	>180 °C
Flammepunkt:	59 °C ISO 2719
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,4 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	7 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	>270 °C DIN 51794
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke selv-brennende
Damptrykk: (ved 20 °C)	<2 hPa
Tetthet:	0,76 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vannløselighet:	uoppløselig
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	2 mPa·s DIN 54453
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	<2 mm <sup>2</sup> /s

**9.2. Andre opplysninger**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 6 av 9

**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme, flammer og gnister.

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

**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				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	Rotte		
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 423	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	
	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	

**Irritasjon- og etsevirking**

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

**Praktiske erfaringer**
**Overige iakttagelser**

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

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1000	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**

Vannfare-klasse (WGK) 1: lett vannforurensende  
 Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
 Unngå penetrasjon av undergrunnen.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**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**
**Land transport (ADR/RID)**
**14.1. FN-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

Tunnelbegrenskingskode:

D/E

**Skiptransport innenlands (ADN)**
**14.1. FN-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 8 av 9

**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Havforurensende stoff: no  
 Spesielle bestemmelser: 223  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-E, S-D

**Luftrtransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A224  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fristilt mengde: E1  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**



**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 21.06.2018

Produktkode: BO5002844

Side 9 av 9

2004/42/EF (VOC): 100%

**Nasjonal forskrifter**

Syssesttelsebegrensning: 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)**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper 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.)*