

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

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

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

**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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-post:	info@bohle.de	
Utsteder:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Opplysningsgivende område:	Chemie	

**1.4. Nødtelefonnummer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**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**

 Decane,  
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <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 vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 2 av 9

P280	Røyking forbudt.
P240	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P233	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P243	Hold beholderen tett lukket.
P241	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P241	Bruk belyningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P242	Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P331	IKKE framkall brekning.
P370+P378	Ved brann: Bruk Vannsprutestråle som slökkemiddel.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

**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 (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1174522-15-6	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			
64742-47-8	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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 3 av 9

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		som kan innåndes: LC50 = >5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

## 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.
- @1501.B015620

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Karbondioksid (CO2)
- Sløkningspulver
- 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)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 4 av 9

**Ytterligere råd**

Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

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

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****Andre opplysninger**

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.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

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.

**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.

**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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 5 av 9

**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
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**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

De valgte vernehanskene må tilfredsstillere 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.

EN 13034 (type 6 begrenset sprøytetett)

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilterapparat  
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.

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

Tilstandsform: væske

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 6 av 9

Farge: fargeløs  
Lukt: ens: Hydrokarboner

**Testnorm****Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt: < -20 °C  
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: >180 °C  
Flammepunkt: 59 °C ISO 2719  
Nedre eksplosjonsgrenser: 0,4 vol. %  
Øvre eksplosjonsgrenser: 7 vol. %  
Autooksidasjonstemperatur: >270 °C DIN 51794  
**Selvantennelsestemperatur** ikke selv-brennende  
pH-verdi (ved 20 °C): 6-7  
Kinematisk viskositet: 2 mm<sup>2</sup>/s  
(ved 40 °C)  
Vannløselighet: uoppløselig  
Tetthet: 0,76 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**9.2. Andre opplysninger****Andre sikkerhetskarakteristikker**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 7 av 9

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	Rotte		
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	

**Irritasjon- og etsevirkning**

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

**11.2. Informasjon om andre farer**
**Andre opplysninger**

@1501.B015620

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

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering er lite sannsynlig

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

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

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 8 av 9

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (Inneholder: Decane)  
**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  
 Tunnelbegrensningskode: D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (Inneholder: Decane)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



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

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 223  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3295  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A324



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Revisjonsdato: 18.03.2022

Produktkode: BO5002844

Side 9 av 9

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2004/42/EF (VOC): 100%

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,9,12,14.

**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 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 bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)