

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Trykkingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 1 av 7

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Andre handelsnavn**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 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

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**

White mineral oil

**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.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 2 av 7

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

Petroleumdestillat, emulgeringsmiddel

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.   | Stoffnavn   |           |           | Innhold      |
|-----------|---|-----------|-----------|--------------|
|           | EF-nr.  | Index-nr. | REACH-nr. |              |
|           | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |           |           |              |
| 8042-47-5 | White mineral oil   |           |           | 95 - < 100 % |
|           | 232-455-8   |           |           |              |
|           | Asp. Tox. 1; H304   |           |           |              |

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.

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

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Slukningspulver  
alkoholbestandig skum  
Vannsprutestråle

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 3 av 7

**Uegnet slokkingsmidler**

vannstråle med høyt volum

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ved opphetning 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.

**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**

Oppbevar ikke sammen med oksyderingsmidler

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

skjæreveske

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 4 av 7

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

| CAS-nr.                            | Stoffnavn         |                  |           |                       |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------------|
| DNEL type                          |                   | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                 |
| 8042-47-5                          | White mineral oil |                  |           |                       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                   | dermal           | systemisk | 1 mg/kg kv/dag        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                   | som kan innåndes | systemisk | 2,7 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.   | Stoffnavn         |  |       |
|-----------|-------------------|--|-------|
| Miljørom  |                   |  | Verdi |
| 8042-47-5 | White mineral oil |  |       |

**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.

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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Tilstandsform: | væske             |
| Farge:         | fargeløs- lysegul |
| Lukt:          | svak              |

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 5 av 7

**Testnorm**

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| pH:                                   | ikke anvendbar                   |
| <b>Tilstandsendringer</b>             |                                  |
| Smeltepunkt:                          | ingen data tilgjengelig          |
| Startkokepunkt og kokeområde:         | >200 °C                          |
| Flammepunkt:                          | >90 °C                           |
| Nedre eksplosjonsgrenser:             | ingen data tilgjengelig          |
| Øvre eksplosjonsgrenser:              | ingen data tilgjengelig          |
| Autooksidasjonstemperatur:            | ingen data tilgjengelig          |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>      | >270°C                           |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)             | <0,01 hPa                        |
| Tetthet:                              | 0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Vannløselighet:                       | emulgerbar                       |
| Dynamisk viskositet:<br>(ved 20 °C)   | 37 mPa·s DIN 54453               |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C) | <16 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 |

**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.

**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

**Schneidfussigkeit Acecut 4153**

Trykingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 6 av 7

**Akutt forgiftning**

| CAS-nr.   | Stoffnavn         |                  |       |  | Kilde    |
|-----------|-------------------|------------------|-------|--|----------|
|           | Eksponeeringsvei  | Dose             | Arter |  |          |
| 8042-47-5 | White mineral oil |                  |       |  |          |
|           | oral              | LD50 >5000 mg/kg | Rotte |  | OECD 401 |
|           | dermal            | LD50 >2000 mg/kg | Kanin |  | OECD 402 |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

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

Dette produktet har ingen kjente økologisk-toksikologiske effekter.

| CAS-nr.   | Stoffnavn               |                 |           |                                 | Kilde    |
|-----------|-------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|----------|
|           | Giftighet i vann        | Dose            | [h]   [d] | Arter                           |          |
| 8042-47-5 | White mineral oil       |                 |           |                                 |          |
|           | Akutt fiskegiftighet    | LC50 >1000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus (gullvederbuk)   | OECD 203 |
|           | Akutt crustaceatoksitet | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)  | OECD 202 |
|           | Algetoksitet            | NOEC >=100 mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata |          |

**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****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**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Trykkingsdato: 25.01.2017

Produktkode: BO5002832

Side 7 av 7

**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. 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.

**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.)*