

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Andre handelsnavn

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

skærevæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Risikosætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

White mineral oil

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 2 af 7

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Petroleumsdestillater, emulgator

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Forlad det farlige område.

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge hvis vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg læge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO₂)

Slukningspulver

alkoholbestandigt skum

Vandsprøjtestråle

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 3 af 7

Uegnede slukningsmidler

kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas.

Kuldioxid, Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Standard procedure for kemikalie brande.

Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat) (EN 133)

Andre informationer

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

6.4. Henvielse til andre punkter

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Samlagringshenvielse

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlige anvendelser

skærevæske

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 4 af 7

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
8042-47-5	White mineral oil			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,7 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
Delmiljø			Værdi
8042-47-5	White mineral oil		

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenet tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Der må ikke spises eller drikkes under brug. Rygning forbudt.

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af øjne/ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/689/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Handske materiale: Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk)

Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Hudværn

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

DIN EN 13034 (Type 6 begrænset stænktæt)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, Anbefalet filter type: A-P2

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 5 af 7

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	farveløs- lysegul
Lugt:	svag

Metode

pH-værdien: ikke anvendelig

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >200 °C

Flammepunkt: >90 °C

Laveste Eksplosionsgrænser: ingen data tilgængelige

Højeste Eksplosionsgrænser: ingen data tilgængelige

Antændelsestemperatur: ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur >270°CDamptryk:
(ved 20 °C) <0,01 hPaRelativ massefylde: 0,87 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: emulgerbart

Viskositet/dynamisk:
(ved 20 °C) 37 mPa·s DIN 54453Viskositet/kinematisk:
(ved 40 °C) <16 mm²/s DIN 51562**9.2. Andre oplysninger**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfähigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 6 af 7

Akut toksicitet

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

Irriterende og ætsende virkninger

Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
8042-47-5	White mineral oil				
	Akut fiske giftighed	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	OECD 203
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Algetoxicitet	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

let vandforurenende

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldkommen tømte beholdere bortskaffes alt efter materiale som brændbart affald eller metalaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Andre oplysninger

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Trykt dato: 25.01.2017

Katalog-nr.: BO5002832

Side 7 af 7

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**National regulativ information**

Beschäftigungsbegrenzung: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)