

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 1 / 8-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Muud kaubanduslikud nimetused**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

UFI: YTQ2-E1DP-900D-E5JU

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Aine/segude kasutusala**

Ilõikevedelik

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

White mineral oil

**Piktogramm:** Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Hoiatuslaused**

P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 2 / 8-st

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H304

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2. Segud

## Kemikaali iseloomustus

Nafta destillaadid, emulgeerija

## Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

## Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused		
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil	95 - < 100 %
	inhalatsiooniline: LC50 = >5 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg		

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

## Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Minna ära ohtlikust piirkonnast.

Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.

## Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

## Kokkupuutel nahaga

Pesta seebi ja rohke veega.

Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

## Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Konsulteerida arstiga.

## Allaneelamisel

Loputada suud põhjalikult veega.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Kiiresti kutsuda arst.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 3 / 8-st

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
@1501.B015620

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kustutuspulber  
alkoholikindel vaht  
Veepihusti

##### Sobimatud kustutusvahendid

kõrgsurvega vee juga

#### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Kuumutamine võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist.  
Süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.  
Väliskeskkonnast isoleeriv hingamisaparaat

#### Lisateave

Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Kasuta isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.  
Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

##### Muu teave

Tagada piisav ventilatsioon.  
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).  
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8  
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.  
Inimest ja keskkonda mõjutavate ohutegurite vältimiseks järgida kasutamishendit.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 4 / 8-st

suitsetada.  
 Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.  
 Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu  
 Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

**Üldised tööhügieeninõuded**

Mitte hingata sisse udu.  
 Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kiiresti võtta ära saastunud riided.  
 Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.  
 Toote kasutamisel mitte süüa ega juua. Mitte suitsetada.  
 Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.  
 Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.  
 Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

**Koosladustamise juhised**

Ei tohi säilitada koos oksüdeerivad ühendid

**Teave säilitustingimuste kohta**

Soovitav hoidmistemperatuur: 5 - 40°C

**7.3. Eriksutus**

Ilõikevedelik

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**8.1. Kontrolliparameetrid**
**DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
8042-47-5	White mineral oil			
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	40 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	92 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	220 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	35 mg/m <sup>3</sup>
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	160 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC väärtused**

CASi nr	Aine	Väärtus
8042-47-5	White mineral oil	

**8.2. Kokkupuute ohjamine**
**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 5 / 8-st

**Silmade/näo kaitsmine**

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Direktiiv1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Kinda materjal: Butüülkautšuk, NBR (Nitriilkummi)

Kui tootja on andnud toote kohta ajalisel omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedege arvestada.

**Naha kaitse**

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlat kaitseriietust.

EN 13034 (tüüp 6 piiratult pritsmekindel)

**Hingamisteede kaitse**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kombineeritud filtreeriv seade Orgaaniliste aurude filtriga respiraator, Soovitav filtri tüüp: A-P2

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**
**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	värvitu- helekollane
Löhn:	sarnane: Süsivesinikud

**Testimisnorm**
**Aine oleku muutused**

Sulamis-/külmutuspunkt: andmed ei ole kättesaadavad

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: &gt;200 °C

Leekpunkt: &gt;90 °C

Isesüttimistemperatuur: andmed ei ole kättesaadavad

**Isesüttimistemperatuur** >270°C

pH-väärtus: mitte kasutatav

 Kinemaatiline viskoossus: <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
 (40 °Cjuures)

Lahustuvus vees: emulgeeruv

 Tihedus (20 °Cjuures): 0,85 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**
**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 6 / 8-st

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

**10.5. Kokkusobimatud materialid**

oksüdeerivad ühendid

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**
**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
**Akute toksilisus**

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
8042-47-5	White mineral oil				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott	OECD 401	
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Küülik	OECD 402	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >5 mg/l	Rott	OECD 403	

**Ärritavus ja söövitavus**

Tundlikel inimestel võib põhjustada silmade ärritust.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**
**12.1. Toksilisus**

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
8042-47-5	White mineral oil					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (saiinas)	OECD 203	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202	
	Mürgisus vetikatele	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

andmed ei ole kättesaadavad

**12.3. Bioakumulatsioon**

andmed ei ole kättesaadavad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Segus olev aine ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 7 / 8-st

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.  
Vältida pinnasesse sattumist.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**
**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**
**Jäätmete arvestus**

Tuhastatakse vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Täielikult tühjad konteinerid tuleb kõrvaldada sõltuvalt materjalist kas põlev- või metalljäätmena.

**14. JAGU. Veonõuded**
**Maismaaveod (ADR/RID)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Lisateave**

ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**
**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

2004/42/EÜ (VOC):

0%

**Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**
**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2.

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Läbi vaadanud: 18.03.2022

Materjali number: BO5002832

Lehekülg 8 / 8-st

vastutusel.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*