

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iespēšanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 1 / 7-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

griešanas šķidrums

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Bīstams ieeļpojot: Asp. Tox. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

White mineral oil

**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iespēšanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 2 / 7-st

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Naftas destilāti, emulgators

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

**Ja nokļūst acīs**

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Konsultēties ar ārstu.

**Ja norīts**

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties sazināties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Uguns dzēsšanas pulveris

pret alkoholu izturīgas putas

Ūdens strūkļa

## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Iespiešanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 3 / 7-st

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsējot vai uguns iedarbībā var izdalīties toksiska gāze.

Oglekļa dioksīds, Oglekļa mono-oksīds

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts) (EN 133)

#### Papildus norādījumi

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrums uzūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Lai izvairītos no riska faktoriem videi un cilvēkiem, ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

##### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar oksidētāji

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

griešanas šķidrums

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iesniešanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 4 / 7-st

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**
**8.1. Pārvaldības parametri**
**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
8042-47-5	White mineral oil			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2,7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma		Vērtība	
8042-47-5	White mineral oil		

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Acu/sejas aizsardzība**

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

**Roku aizsardzība**

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cimdu materiāls: Butila gumija, NBR (Nitrila gumija)

Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

**Ādas aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargapģērbs ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

DIN EN 13034 (Tips 6 ierobežoti necaurlaidīgs)

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387)

Respirators ar filtru organiskajiem tvaikiem, Iteicamie filtru veidi: A-P2

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**
**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvaioklis:

šķidrums

Krāsa:

bezkrāsas- gaiši dzeltens

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iespēšanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 5 / 7-st

Smarža:

viegla

**Pārbaudes norma**

pH:

nav piemērojams

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra:

dati nav pieejami

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

&gt;200 °C

Uzliesmošanas temperatūra:

&gt;90 °C

Apakšējā sprādziena robeža:

dati nav pieejami

Augšējā sprādziena robeža:

dati nav pieejami

Aizdeģšanās punkts:

dati nav pieejami

**Pašaizdegšanās temperatūra**

&gt;270°C

Tvaika spiediens:  
(pie 20 °C)

&lt;0,01 hPa

Blīvums:

0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

emulsētiesspējīgs

Dinamiskā viskozitāte:  
(pie 20 °C)

37 mPa·s DIN 54453

Kinemātiskā viskozitāte:  
(pie 40 °C)<16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562**9.2. Cita informācija**

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.**10.5. Nesaderīgi materiāli**

oksidētāji

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iesniešanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 6 / 7-st

**Akūts toksiskums**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots
8042-47-5	White mineral oil				
	orāls	LD50	>5000 mg/kg	Žurka	OECD 401
	dermāls	LD50	>2000 mg/kg	Trusis	OECD 402

**Kairināmība un kodīgums**

Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksiskums**

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots
8042-47-5	White mineral oil				
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h Leuciscus idus (šķaunacis)	OECD 203
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC	>=100 mg/l	3 d Pseudokirchneriella subcapitata	

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Bioakumulācija maziespējama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Viela maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

nedaudz apdraud ūdens vidi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Var dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Pilnībā iztukšotus konteinerus atkarībā no materiāla likvidēt kā degošus vai metāla atkritumus.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**
**Papildus norādījumi transportam**

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Iespēšanas datums: 25.01.2017

Materiāla numurs: BO5002832

Lappuse 7 / 7-st

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).  
Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*