

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 1 / 7-st

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5002807S, Sample
BO 5002830, 5 l
BO 5002807, 30 l
BO 5002837, 200 l
BO 5002843, 1000 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.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Bīstams ieelpojot: 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**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P308+P311 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 2 / 7-st

CENTRU/ārstu.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Naftas destilāti

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 3 / 7-st

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂)
Uguns dzēšanas pulveris
pret alkoholu izturīgas putas
Ūdens strūkļa

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 šķidrumu uzsūcošām 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 iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 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.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 4 / 7-st

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar oksidētāji

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

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

griešanas šķidrums

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

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	270,5 mg/m³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma		Vērtība	
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris		
Saldūdens		0,525 mg/l	
Jūras ūdens		0,0525 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī		2,36 mg/kg	
Nosēdumi jūrā		0,236 mg/kg	
Augsne		0,16 mg/kg	

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.

Cimdus 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)

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 5 / 7-st

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.

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

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

Agregātvoklis:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsas
Smarža:	saskaņā ar: Oglūdeņraži

Pārbaudes norma

pH: nav piemērojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: < -20 °C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: >190 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 71 °C ISO 2719

Apakšējā sprādziena robeža:

Augšējā sprādziena robeža: 7 tilp. %

Aizdeģšanās punkts: >270 °C DIN 51794

Pašaizdeģšanās temperatūra

nav pašuzliesmojošs

Tvaika spiediens: <1 hPa
(pie 20 °C)

Blīvums (pie 20 °C): 0,79 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

Dinamiskā viskozitāte: 3 mPa·s DIN 54453
(pie 20 °C)

Kinemātiska viskozitāte: 2 mm²/s
(pie 40 °C)

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.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 6 / 7-st

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
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka	OECD 401	
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis	OECD 402	
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	OECD 423	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	OECD 402	

Kairināmība un kodīgums

Var izraisīt acu kairinājumu jutīgām personām.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >100 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija mazespējama.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Pārskatīšanas datums: 08.08.2019

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 7 / 7-st

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****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.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.)