

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 1 / 8-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

UFI: A9SG-N0CF-X00J-NCAN

**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:	42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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 klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

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

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 2 / 8-st

P405

Glabāt slēgtā veidā.

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Naftas destilāti

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
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 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	80-100% %
	dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg		

**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.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 3 / 8-st

@1501.B015620

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

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
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)

**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****Vispārīgā informācija**

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****Cita informācija**

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.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 4 / 8-st

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

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.

**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 par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar oksidētāji

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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/m <sup>3</sup>

**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.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
**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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 5 / 8-st

specifikācijām.

Cimdņu 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.

EN 13034 (tips 6 ierobežoti necaurlaidīgs)

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Kombinēta filtrēšanas iekārta 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: Ogļūdeņraži

**Pārbaudes norma**
**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: &lt; -20 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: &gt;190 °C

Uzliesmošanas temperatūra:

71 °C ISO 2719

Apakšējā sprādziena robeža:

0,6 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža:

7 tilp. %

Pašuzliesmošanas temperatūra:

&gt;270 °C DIN 51794

**Pašaiždegšanās temperatūra**

nav pašuzliesmojošs

pH:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

3 mPa·s DIN 54453

(pie 20 °C)

Kinemātiska viskozitāte:

 2 mm<sup>2</sup>/s

(pie 40 °C)

Šķīdība ūdenī:

nešķīstošs

Blīvums (pie 20 °C):

 0,79 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**9.2. Cita informācija**
**Citi drošības raksturlielumi**

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**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 6 / 8-st

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
**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	ESAO 401	
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis	ESAO 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.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Bioakumulācija maziespējama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

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

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškartā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 7 / 8-st

**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**
**Sauszemes transports (ADR/RID)**
**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**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 reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC): 100%

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

 Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**
**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,2,9,14.

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode

**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.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**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.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Pārskatīšanas datums: 18.03.2022

Materiāla numurs: BO5002837

Lappuse 8 / 8-st

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