

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 1 iš 7

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

skystasis pjaustymas

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

**1.4. Paagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

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

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Atsargumo frazės**

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Sausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 2 iš 7

P308+P311 vandeniu arba po dušu.  
 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Naftos distiliatai

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
 Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
 Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

##### Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.  
 Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

##### Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
 Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

##### Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 Kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.  
 NESKATINTI vėmimo.  
 Nedelsiant iškviesti gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 3 iš 7

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- Gesinimo milteliai
- alkoholiui atsparios putos
- Purškianti vandens srovė

#### Netinkamos gesinimo priemonės

- stipri vandens čiurkšlė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos.
- Anglies dioksidas, Anglies monoksidas

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Standartinė cheminio gaisro procedūra.
- Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas) (EN 133)

#### Papildomi nurodymai

- Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
- Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.
- Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Įveskite gerą vėdinimą.
- Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
- Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8
- Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
- Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai laikykitės naudojimosi instrukcijų.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
- Nerūkyti.
- Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.
- Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.
- Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 4 iš 7

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.  
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikyti kartu su oksidatoriais

#### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 5 - 40°C

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

skystasis pjaustymas

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	44 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	270,5 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2	
Aplinkos skyrius		
Gėlas vanduo		0,525 mg/l
Jūros vanduo		0,0525 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		2,36 mg/kg
Jūros sedimentas		0,236 mg/kg
Dirvožemis		0,16 mg/kg

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

##### Saugos ir higienos priemonės

Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

##### Rankų apsauga

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas, NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

##### Odos apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 5 iš 7

chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.  
DIN EN 13034 (Modelis 6 ribotai sandarus nuo pusrslų)

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kombinuotas filtravimo prietaisas (EN 14387)  
Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru, Rekomenduojamas filtro tipas: A-P2

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.  
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvė
Kvapas:	po/pagal: Angliavandeniliai

#### Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis:	netaikomas
--------------	------------

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	< -20 °C
-----------------------	----------

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>190 °C
---	---------

Pliūpsnio temperatūra:	71 °C ISO 2719
------------------------	----------------

Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %
-------------------------	-------------

Viršutinė sprogimo riba:	7 tūrio %
--------------------------	-----------

Užsiliepsnojimo temperatūra:	>270 °C DIN 51794
------------------------------	-------------------

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	savaime nedegantis
--	--------------------

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	<1 hPa
---------------------------------------	--------

Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
-------------------------------	----------------------------------

Tirpumas vandenyje:	netirpus
---------------------	----------

Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	3 mPa·s DIN 54453
--	-------------------

Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	<2 mm <sup>2</sup> /s
--	-----------------------

### 9.2. Kita informacija

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 6 iš 7

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti.  
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

oksidatoriai

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis
	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	oralinis	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Triušis	EBPO 402
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			
	oralinis	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė	EBPO 402

##### Dirginimą ir esdinimą

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

##### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti kenksminga sveikatai.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
5131-66-8	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >100 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

keliantis nedidelį pavojų vandeniui  
Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Vengti prasiskverbimo į podirvį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Spausdinimo data: 25.01.2017

Katalogo Nr.: BO5002837

Puslapis 7 iš 7

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti sudegintos.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Visiškai ištuštintas talpas išmeskite kaip degias atliekas arba medalo atliekas, priklausomai nuo medžiagos.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Kiti duomenys**

Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADNR, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*