

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 1 aparținând 7

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

##### Denumirea suplimentară a produsului

BO 5002807S, Sample  
BO 5002830, 5 l  
BO 5002807, 30 l  
BO 5002837, 200 l  
BO 5002843, 1000 l

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/amestecului

fluid de tăiere

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Fraze de pericol:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

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

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



##### Fraze de pericol

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### Fraze de precauție

P260

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 2 aparținând 7

P308+P311

ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

Distilat de petrol

##### Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
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-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Se va ieși din zona periculoasă.

Se vor scoate imediat hainele și încălțăminte contaminată.

##### Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald.

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

##### În caz de contact cu pielea

Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

##### În caz de contact cu ochii

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Se va consulta un medic.

##### Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa.

NU provocați vomă.

Se va chema de urgență medicul.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 3 aparținând 7

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Pulbere de stingere uscată  
spuma rezistentă la alcool  
Jet de picături de apă

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet de apă puternic

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Încălzirea sau un incendiu poate să elibereze gaze toxice.  
Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.  
Aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparținător izolator) (EN 133)

**Informații suplimentare**

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va folosi echipament de protecție individual.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.  
În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va asigura o aerisire suficientă.  
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).  
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.  
Pentru evitarea riscurilor pentru om și mediu, respectați instrucțiunile de întreținere.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
Măsurile uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.  
Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.  
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 4 aparținând 7

**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.  
 Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.  
 Se va feri de expunerea directă la soare.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Temperatura recomandată de depozitare: 5 - 40°C

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

fluid de tăiere

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**
**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether		
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	44 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether	
Apă dulce	0,525 mg/l	
Apă de mare	0,0525 mg/l	
Sediment de apă dulce	2,36 mg/kg	
Sediment marin	0,236 mg/kg	
Sol	0,16 mg/kg	

**8.2. Controale ale expunerii**
**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.  
 Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
 Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.  
 În timpul utilizării nu se va mânca și nu se va bea. Fumatul interzis.  
 Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

**Protecția mâinilor**

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/689/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.  
 Materialul mănușii: Butyl-cauciuc, NBR (Nitril cauciuc)  
 Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpul de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 5 aparținând 7

**Protecția pielii**

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

DIN EN 13034 (Tip 6 etans limitat la stropire)

**Protecție respiratorie**

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Aparat filtru combinat (EN 14387)

Aparat respirator cu filtru pentru vapori organici, Tipul filtrului recomandat: A-P2

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Nu lasați să ajungă în sol/subsol.

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	după: Hidrocarburi

pH-Valoare:

nu se aplică

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: &lt; -20 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt;190 °C

Punct de aprindere: 71 °C ISO 2719

Limita minimă de explozie:

Limita maximă de explozie: 7 vol. %

Temperatură de aprindere: &gt;270 °C DIN 51794

**Temperatură de autoaprindere**

Presiune de vapori: &lt;1 hPa

(la 20 °C)

Densitate (la 20 °C): 0,79 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Solubilitate în apă: insolubil

Vâscozitate / dinamică: 3 mPa·s DIN 54453

(la 20 °C)

Vâscozitate / cinetică: 2 mm<sup>2</sup>/s

(la 40 °C)

**9.2. Alte informații**

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 6 aparținând 7

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.4. Condiții de evitat**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Se va feri de expunerea directă la soare.

**10.5. Materiale incompatibile**

agenți oxidanți

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan	OCDE 401	
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	Iepuri	OCDE 402	
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	OCDE 423	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	OCDE 402	

**Iritație și corosivitate**

Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

**Pericol prin aspirare**

În caz de înghițire sau pătrundere în căile respiratorii poate fi vătămător sănătății.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Bioacumularea este improbabilă.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Schneidflüssigkeit Acecut 5929

Data revizuirii: 08.08.2019

Codul produsului: BO5002837

Pagina 7 aparținând 7

Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

#### **12.6. Alte efecte adverse**

slabă contaminare a apei

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Se va evita penetrarea produsului în subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Poate fi incinerat, dacă reglementările locale o permit.

##### **Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Eliminați containerele goale în regim de deșeuri combustibile, fie ca deșeuri metalice, în funcție de material.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### **Alte Informatii utile**

Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă pericilitare a apelor (D):

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

1 - slabă contaminare a apei

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*