

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 1 aparținând 7

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

**Denumirea suplimentară a produsului**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 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-group.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile 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**

White mineral oil

**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.

P304+P340

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 2 aparținând 7

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Distilat de petrol, emulsifiant

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Așa cum afirma în 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**

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-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 apă.  
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.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 3 aparținând 7

**Material extingtor impropriu**

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 lasați 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, diatoni, 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 parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

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

**Avize de depozitare comună**

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)**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 4 aparținând 7

fluid de tăiere

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

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
8042-47-5	White mineral oil			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,7 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
8042-47-5	White mineral oil	

**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).

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 5 aparținând 7

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor- galben deschis
Miros:	slab

**Testat conform cu**

pH-Valoare: nu se aplică

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nu există date

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt;200 °C

Punct de aprindere: &gt;90 °C

Limita minimă de explozie: nu există date

Limita maximă de explozie: nu există date

Temperatură de aprindere: nu există date

**Temperatură de autoaprindere** >270°CPresiune de vapori:  
(la 20 °C) <0,01 hPaDensitate: 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Solubilitate în apă: emulsionabil

Vâscozitate / dinamică:  
(la 20 °C) 37 mPa·s DIN 54453Vâscozitate / cinetică:  
(la 40 °C) <16 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562**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**

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. Prođuși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

## Fișa cu date de securitate

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

### Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 6 aparținând 7

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
8042-47-5	White mineral oil			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan	OCDE 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri	OCDE 402

##### Iritație și corosivitate

Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

### 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
8042-47-5	White mineral oil				
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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 informații utile

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

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidfüssigkeit Acecut 4153**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO5002832

Pagina 7 aparținând 7

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

Employment restrictions: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**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. Destinatarul 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.)*