

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 1 aparținând 10

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Denumirea suplimentară a produsului**

 BO 5002844, 5 l  
 BO 5002804, 30 l  
 BO 5002834, 200 l

UFI: EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

**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:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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:  
 Lichid inflamabil: Lich. infl. 3  
 Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1  
 Fraze de pericol:  
 Lichid și vapori inflamabili.  
 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**

 Decane,  
 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 2 aparținând 10

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P241	Utilizați echipamente de iluminat antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scânteii.
P301+P310	<b>ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:</b> sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P303+P361+P353	<b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul):</b> Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P331	NU provocați vomă.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza Jet de picături de apă pentru a stinge.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

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

Distilat de petrol

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25-50%
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics			25-50%
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
124-18-5	Decane			10-25%
	204-686-4		01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			5-10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			2,5-10%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 3 aparținând 10

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

**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.
- @1501.B015620

**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**
**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 inconjurător (aparat izolator)

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 4 aparținând 10

**Informații suplimentare**

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

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

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****Alte informații**

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****Măsuri 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.

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

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 alimante, băuturi și hrana pentru animale.

**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.

**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)**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 5 aparținând 10

fluid de tăiere

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

Nr. CAS	Denumirea substantei		
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 substantei	
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.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
**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 timpii 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.

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 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 6 aparținând 10

Culoare: incolor  
Miros: dupa: Hidrocarburi

**Testat conform cu****Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	< -20 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>180 °C
Punct de aprindere:	59 °C ISO 2719
Limita minimă de explozie:	0,4 vol. %
Limita maximă de explozie:	7 vol. %
Punctul de autoaprindere:	>270 °C DIN 51794
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	nu este autoinflamabil
pH-Valoare (la 20 °C):	6-7
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	2 mm <sup>2</sup> /s
Solubilitate în apă:	insolubil
Densitatea:	0,76 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757

**9.2. Alte informații****Alte caracteristici de siguranță**

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

**10.4. Condiții de evitat**

Căldură, flăcări și scântei.

Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

**10.5. Materiale incompatibile**

agenți oxidanți

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 7 aparținând 10

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >5000 mg/l	Sobolan		
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	

**Iritație și corosivitate**

Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

**11.2. Informații privind alte pericole**
**Alte informații**

@1501.B015620

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

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Bioacumularea este improbabilă.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

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

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

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**

**Fișa cu date de securitate**

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


**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022


Codul produsului: BO5002844

Pagina 8 aparținând 10


**Transport rutier (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contine: Decane)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contine: Decane)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	3
	
Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	3
	
Clauze speciale:	223
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-E, S-D

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**



**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 9 aparținând 10

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 3295
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	3
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	3



Clauze speciale:	A3 A324
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	220 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**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**
**Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2004/42/CE (COV): 100%

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**
**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12,14.

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

H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Data revizuirii: 18.03.2022

Codul produsului: BO5002844

Pagina 10 aparținând 10

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