

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 1 aparținând 9

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

**Denumirea suplimentară a produsului**

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

BO 024, 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**

Categorii de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

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

Provoacă iritarea pielii.

Nociv în caz de inhalare.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304

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

H315

Provoacă iritarea pielii.

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 2 aparținând 9

H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 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 părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
 P308+P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified			80 - 100 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!  
 Se va ieși din zona periculoasă.  
 Se vor scoate imediat hainele și încălțăminte contaminate.

**Dacă se inhalează**

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit 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.  
 Provoacă iritarea pielii.  
 Nociv în caz de inhalare.

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

## Fișa cu date de securitate

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

### SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 3 aparținând 9

Tratare simptomatica.

#### 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 uscata  
spuma rezistenta la alcool  
Jet de picaturi de apa

###### 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 inconjurator (aparat izolator) (EN 133)

##### 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

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, 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 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

###### 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.

##### 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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 4 aparținând 9

**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti**

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**

Incompatibil 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****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 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.

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:	galben deschis
Miros:	după: Hidrocarburi

**Testat conform cu**

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 5 aparținând 9

pH-Valoare:	nefolosibil
<b>Modificări ale stării</b>	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>200°C °C
Punct de aprindere:	>90 °C DIN EN ISO 2719
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	>320°C
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa
Densitate (la 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Solubilitate în apă:	emulsifiabil
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	5,5 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	6 mm <sup>2</sup> /s

**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. Produși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**ETAamestec testat**

	Doză	Specii	Sursa
LD50, oral	>5000 mg/kg	Sobolan	
LD50, dermal	>2000 mg/kg	Iepuri	
LC50, inhalativ (vapori) (4 h)	>2000 mg/l	Sobolan	

**ETAamestec calculat**

ATE (inhalativ aerosoli) 1,515 mg/l

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 6 aparținând 9

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified			
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l		

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

**Efecte de sensibilizare**

Nu sunt date disponibile

**Experiența din practică****Observații relevante pentru clasificare**

Nociv în caz de inhalare.

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

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Tensidele continute în acest preparat îndeplinesc condițiile biodegradabilității așa cum sunt stabilite în Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți.

**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**

periculos pentru apa (WGK 2)  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
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****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**pentru expediție:**

Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 7 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

**Transport fluvial (ADN)**
**14.1. Numărul ONU:**

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

**Transport naval (IMDG)**
**14.1. Numărul ONU:**

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

274, 335, 969

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Transport aerian (ICAO)**
**14.1. Numărul ONU:**

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipăririi: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9



Clauze speciale:

A97 A158 A197

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Cantitate eliberată:

E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: da


**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**

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

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare 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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3 part

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



**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data tipării: 25.01.2017

Codul produsului: BO027

Pagina 9 aparținând 9

---

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.)*