

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

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

**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**

Acute Tox. 4; H332  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Distillates (peroleum), hydrotreated middle

**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.
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.
------	---

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 2 aparținând 9

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție și 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 îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P308+P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H304

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

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle			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 secțiunea 16.

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
64742-46-7	265-148-2	Distillates (peroleum), hydrotreated middle	80 - 100 % %
	inhalativ: LC50 = >2000 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 contaminată.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 3 aparținând 9

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.

Provoacă iritarea pielii.

Nociv în caz de inhalare.

**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 (aparținător izolator)

**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 pătrundere 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 4 aparținând 9

**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, scântei, 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 alimente, 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**

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 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 îmbrăcămintea 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 5 aparținând 9

**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:	dupa: Hidrocarburi

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

Punctul de fierbere sau 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
-------------------------------------	--------

pH-Valoare:	nu aplicabile
-------------	---------------

Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	5,5 mPa·s
---------------------------------------	-----------

Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	4 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------------------	----------------------

Solubilitate în apă:	emulsifiabil
----------------------	--------------

Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa
-----------------------------------	----------

Densitatea (la 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
------------------------	----------------------------------

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

ETAamestec testat

Doză

Specii

Sursa

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 6 aparținând 9

LD50, orală	>5000 mg/kg	Sobolan
LD50, dermică	>2000 mg/kg	Iepuri
LC50, prin inhalare (vapori) (4 h)	>2000 mg/l	Sobolan

**ETAamestec calculat**

ATE (prin inhalare praf/ceata) 1,515 mg/l

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-46-7	Distillates (peroleum), hydrotreated middle				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >2000 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	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**

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**

nu există date

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

nu există date

**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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 7 aparținând 9


**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)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distilate intermediare (petrol), hidrotratate; Motorină - fără specificații)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	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:	-

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distilate intermediare (petrol), hidrotratate; Motorină - fără specificații)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	9
	
Cod de clasificare:	M6
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	9
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	III
Etichete:	9

**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 8 aparținând 9



Clauze speciale:	274, 335, 969
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-F

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** 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:** 9

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 9



Clauze speciale:	A97 A158 A197 A215
------------------	--------------------

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**
**Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2004/42/CE (COV):	0%
-------------------	----

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D):	2 - periculos pentru apa
----------------------------------	--------------------------

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

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



**Fișa cu date de securitate**

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

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Data revizuirii: 17.03.2022

Codul produsului: BO027

Pagina 9 aparținând 9

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,9,12,14.

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

**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 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.)*