

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 1 aparținând 7

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Denumirea suplimentară a produsului

BO 027.1, 50 ml

BO 026.1, 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

Asp. Tox. 1; H304

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

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, 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

P301+P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331

NU provocați vomă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 2 aparținând 7

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			>90 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Asa cum afirma in 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		
1174522-18-9	927-632-8	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>90 %
	inhalativ: LC50 = >5000 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >3160 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 încălțăminta contaminate.

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.
- Provoacă iritarea pielii.
- Nociv în caz de inhalare.

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

- Tratare simptomatica.

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

- Dioxid de carbon (CO₂)
- Pulbere de stingere uscata
- spuma rezistenta la alcool
- Jet de picături de apa

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 3 aparținând 7

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 izolat)

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****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, 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 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 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.

Măsurile 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.

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 4 aparținând 7

Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Se va feri de expunerea directa la soare.

Indicații privind depozitarea impreuna

Incompatibil cu agenți oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandata 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 suficienta 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 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, informații 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:	>100 °C
---------------------	---------

Temperatură de autoaprindere	>320°C
-------------------------------------	--------

Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	4 mPa·s
---------------------------------------	---------

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 5 aparținând 7

Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	4 mm ² /s
Solubilitate în apă:	emulsifiabil
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,83 g/cm ³

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

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1174522-18-9	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermică	LD50 >3160 mg/kg	rab		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >5000 mg/l	rat		

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

Efecte de sensibilizare

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 6 aparținând 7

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

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

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**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate

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

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Data revizuirii: 16.05.2022

Codul produsului: BO0261

Pagina 7 aparținând 7

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/CE (COV): 0%

Regulamente naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și 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.)