

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Denumirea suplimentară a produsului

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI:

CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

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: 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

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

fi apelat în caz de urgență:
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 de etichetare
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

P301+P310

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

P331

NU provocați vomă.

P405

A se depozita sub cheie.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 2 aparținând 7

Pictograme:



Fraze de pericol

H304

Fraze de precauție

P301+P310-P331-P405

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Hidrocarburi, alifatic / Emulgător

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda 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.

Se va consulta un medic.

Dacă este ingerat

Spălarea 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.

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

Tratare simptomatică.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 3 aparținând 7

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

Dioxid de carbon (CO₂)
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 substanță sau de amestec

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 (aparat izolator)

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**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 lăsați 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. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire 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.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 4 aparținând 7

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****Informații suplimentare de parametri de control**

- Până acum nu au fost stabilite valori limita naționale.

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 lăsați să ajungă în sol/subsol.
- În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 5 aparținând 7

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

Punctul de topire/punctul de înghețare: nu există date
Limita minimă de explozie: nu există date
Limita maximă de explozie: nu există date
Punct de aprindere: 182 °C ISO 2592
pH-Valoare: nu se aplică
Vâscozitate / cinetică: 16 mm²/s DIN 51562
(la 40 °C)
Solubilitate în apă: emulsionabil
Presiune de vapori: <0,1 hPa
(la 20 °C)
Densitatea (la 20 °C): 0,87 g/cm³ DIN 51757

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a susține arderea: Nu intretine de la sine combustia
Temperatură de autoaprindere: nu este autoinflamabil

Alte caracteristici de siguranță

Pour point: ASTM D 97-66
Vâscozitate / dinamică: 25 mPa·s DIN 54453
(la 20 °C)

Informații suplimentare

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. Produse 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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 6 aparținând 7

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o iritație a ochilor/pielii.
Poate provoca iritația ochilor la persoanele sensibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Această informație nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă.

12.4. Mobilitate 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.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002902

Pagina 7 aparținând 7

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

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0%

Regulamente naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

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, 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.

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