

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 1 aparținând 6

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Denumirea suplimentară a produsului

BO5002956, 5 l

BO5002906, 30 l

BO5002936, 200 l

BO9973880*, Sample

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 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**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de pericol**

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

Hidrocarburi, alifatic / Emulgator

Componenți relevante

nici una/nici unul (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH))

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.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 2 aparținând 6

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 provoca o iritație a ochilor/pielii.

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

Tratare simptomatică.

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.

Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta trebuie eliminată în sistemul de canalizare.

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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 3 aparținând 6

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****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.

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.

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.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 4 aparținând 6

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 substante 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.

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

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:	>215 °C ISO 2592
pH-Valoare:	nu se aplică
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	32 mm²/s
Solubilitate în apă:	emulsionabil
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,87 g/cm³ DIN 51757

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Temperatură de autoaprindere	nu este autoinflamabil
------------------------------	------------------------

Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	70 mPa·s DIN 54453
---------------------------------------	--------------------

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

Necunoscut.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 5 aparținând 6

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 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

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.

12.2. Persistentă și degradabilitate

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

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

slabă contaminare a apei

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.

Fișa cu date de securitate

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

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Revizuire: 04.05.2026

Codul produsului: BO5002906

Pagina 6 aparținând 6

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

Alte Informatii utile

Bunuri nepericuloase în accepția autorităților de transport internaționale ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

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

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

Regulamente naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 11.

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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.)