

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Kiti prekybinis pavadinimas

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI:

CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

skystasis pjaustymas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: BOHLE AG

Adresas: Dieselstr. 10

Miestas: D-42781 Haan

Telefonas: +49 2129 5568-0

Telefaksas: +49 2129 5568-282

El. paštas: info@bohle.de

Asmuo pasiteirauti: Dr. Martin Schade

Telefonas: +49 2129 5568-300

El. paštas: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Atsakingas skyrius: Chemie

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

White mineral oil

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Atsargumo frazės

P301+P310

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

P405

Laikyti užrakintą.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 2 iš 7

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304

Atsargumo frazės

P301+P310-P331-P405

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Angliavandeniliai, alifatinis / Emulgatoriai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Išnešti iš pavojingos aplinkos.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

NESKATINTI vėmimo.

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 3 iš 7

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂)
Gesinimo milteliai
alkoholiui atsparios putos
Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos.
Anglies dioksidas, Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas)

Papildomi nurodymai

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai laikykite naudojimosi instrukcijų.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti.
Lpastos gaisrų prevencijos priemonės.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti.
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 4 iš 7

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
- Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
- Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

- Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.
- Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nesuderinama su oksidatoriais.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- skystasis pjaustymas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

- Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

- apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

- Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
- Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas, NBR (Nitrilinis kaučiukas)
- Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos apsauga

- Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.
- EN 13034 (modelis 6 ribotai sandarus nuo purslų)

Kvėpavimo sistemos apsauga

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kombinuotas filtravimo prietaisas
- Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru, Rekomenduojamas filtro tipas: A-P2

Poveikio aplinkai kontrolė

- Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
- Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.
- Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 5 iš 7

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	šviesiai geltona
Kvapas:	po/pagal: Angliavandeniliai

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba:	neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba:	neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	182 °C ISO 2592
pH-rodiklis:	netaikomas
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	16 mm²/s DIN 51562
Tirpumas vandenyje:	emulguojamas
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	<0,1 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,87 g/cm³ DIN 51757

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis

Kitos saugos charakteristikos

Liedinimo taškas:	ASTM D 97-66
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	25 mPa·s DIN 54453

Kiti duomenys

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

oksidatoriai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskykla, jei naudojama kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 6 iš 7

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą. Gali sukelti akių/odos dirginimą.

Gali sukelti akių dirginimą jautriems asmenims.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šios informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Vengti prasiskverbimo į podirvį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti sudegintos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai ištuštintas talpas išmeskite kaip degias atliekas arba medalo atliekas, priklausomai nuo medžiagos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002902

Puslapis 7 iš 7

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 0%
dažuose ir lakuose:**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)