

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 1 iš 6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Kiti prekybinis pavadinimas

BO5002956, 5 l
BO5002906, 30 l
BO5002936, 200 l
BO9973880*, Sample

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

skystasis pjautymas

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**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingumo frazės**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Angliavandeniliai, alifatinis / Emulgatoriai

Svarbios sudedamosios medžiagos

nėra/joks (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

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 nuslauti batus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 2 iš 6

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti 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 iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti akių/odos dirginimą.

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

Simptomų gydymas.

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

Neatidarytiems pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.
Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

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.

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

Įveskite gerą vėdinimą.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 3 iš 6

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 laikykitės naudojimosi instrukcijų.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Lprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Neįkvėpti garų, aerosolių rūko.

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Plauti rankas prieš pertraukas 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 ventiliacija 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 praskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 4 iš 6

Odos apsauga

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

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. 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.

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 sprogimo riba:	neturima duomenų	
Viršutinė sprogimo riba:	neturima duomenų	
Pliūpsnio temperatūra:	>215 °C	ISO 2592
pH-rodiklis:	netaikomas	
Kinematinė klampumas:	32 mm²/s	
(temperatūroje 40 °C)		
Tirpumas vandenyje:	emulguojamas	
Garų slėgis:	<0,1 hPa	
(temperatūroje 20 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,87 g/cm³	DIN 51757

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
-----------------------------------	--------------------

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas:	70 mPa·s	DIN 54453
(temperatūroje 20 °C)		

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

Nežinomas

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 5 iš 6

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****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

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.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Surfaktantas esantis šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

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

keliantis nedidelį pavojų vandeniui

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Peržiūra atlikta: 04.05.2026

Katalogo Nr.: BO5002906

Puslapis 6 iš 6

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

Kiti duomenys

Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam
dažuose it lakuose:

0%

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 11.

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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)