

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Druga trgovska imena

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI:

CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

rezalna tekočina

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: BOHLE AG

Ulica: Dieselstr. 10

Kraj: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefaks: +49 2129 5568-282

E-pošta: info@bohle.de

Kontaktna oseba: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

E-pošta: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Prodočje/oddelek za

Chemie

informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

White mineral oil

Opozorilna beseda:

Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P405

Hraniti zaklenjeno.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 2 od 7

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H304

Previdnostni stavki

P301+P310-P331-P405

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Ogljikovodiki, acikličen / Emulgator

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Poškodovanca umaknite na varno.

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Umijte/operite z milom in obilo vode.

Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo.

NE izzvati bruhanja.

Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 3 od 7

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO₂)
Prah za gašenje
alkoholnoodporna pena
Curek pršee vode

Neustrezna sredstva za gašenje

zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.
Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Standarden postopek za kemijske požare.
Zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju (izolirni dihalni aparat)

Dodatni napotki

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.
Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.
Da bi preprečili nevarnost za človeka in okolje, je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.
Preprečite statično naelektrenje.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 4 od 7

Nasveti o splošni higieni dela

- Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
- Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
- Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
- Med uporabo ne jejte in ne pijte. Ne kadite.
- Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.
- Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Nezdružljivo z oksidanti.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Priporočena temperatura skladiščenja: 5 - 40°C

7.3 Posebne končne uporabe

- rezalna tekočina

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izjava
8042-47-5	mineralno olje - belo	-	5 (A) 20 (A)		8 ur KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

- zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

- Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/689/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.
- Material, iz katerega so narejene rokavice: Butil - kavčuk, NBR (Nitrilni kavčuk)
- Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Zaščita kože

- Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitna obleka z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.
- EN 13034 (tip 6 omejena tesnost proti brizganju)

Zaščita dihal

- Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Kombinirana filtrirna naprava
- Respirator s filtrom za organske pare, Priporočeni tip filtra: A-P2

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
- Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.
- Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 5 od 7

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	svetlo rumena
Vonj:	po: Oglikovodiki

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	182 °C ISO 2592
pH:	ni smiselno
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	16 mm ² /s DIN 51562
Topnost v vodi:	emulzibilno
Parni tlak: (pri 20 °C)	<0,1 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,87 g/cm ³ DIN 51757

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo

Druge varnostne značilnosti

Točka tečenja:	ASTM D 97-66
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	25 mPa·s DIN 54453

Splošni napotki

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 6 od 7

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože. Utegne dražiti oči/kožo.
Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
Snov v mešanici ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Izognite se prodiranju v tla.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Možno ga je sežigati, če je to v skladu z lokalnimi uredbami.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Povsem izpraznjene vsebnike glede na vrsto materiala odstranite skupaj z vnetljivimi ali kovinskimi odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Sprememba: 04.05.2026

Številka proizvoda: BO5002902

Stran 7 od 7

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah
in lakih:

0%

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)