

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Muud kaubanduslikud nimetused

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI: CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Ilõikevedelik

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

1.4. Hädaabitelefoni number: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

White mineral oil

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Hoiatuslaused

P301+P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

MITTE kutsuda esile oksendamist.

P405

Hoida lukustatult.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 2 / 7-st

Tunnussõna:



Ohulaused

H304

Hoiatuslaused

P301+P310-P331-P405

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Süsivesinikud, alifaatne / Emulgaator

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	Osa
		Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil				95 - < 100 %
		232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304				

Vastavalt H- ja EUH-lausele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Minna ära ohtlikust piirkonnast.

Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Pesta seebi ja rohke veega.

Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel

Loputada suud põhjalikult veega.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Kiiresti kutsuda arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada silmade/naha ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 3 / 7-st

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Süsinikdioksiid (CO₂)
Kustutuspulber
alkoholikindel vaht
Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

kõrgsurvega vee juga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutamine võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist.
Süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Väliskeskkonnast isoleeriv hingamisaparaat

Lisateave

Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**Muu teave**

Tagada piisav ventilatsioon.
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.
Inimest ja keskkonda mõjutavate ohutegurite vältimiseks järgida kasutamishendit.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

Üldised tööhügieeninõuded

Mitte hingata sisse udu.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kiiresti võtta ära saastunud riided.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 4 / 7-st

Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

Toote kasutamisel mitte süüa ega juua. Mitte suitsetada.

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Koosladustamise juhised

Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

Soovitav hoidmistemperatuur: 5 - 40°C

7.3. Eriksutus

Ilõikevedelik

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

kaitsesprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Direktiiv 1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Kinda materjal: Butüülkautšuk, NBR (Nitriilkummi)

Kui tootja on andnud toote kohta ajalisel omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale

(mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedege arvestada.

Naha kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlat kaitseriietust.

EN 13034 (tüüp 6 piiratult pritsmekindel)

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kombineeritud filtreeriv seade

Orgaaniliste aurude filtriga respiraator, Soovitav filtri tüüp: A-P2

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	helekollane
Lõhn:	sarnane: Süsivesinikud

Testimisnorm

Sulamis-/külmumispunkt:	andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir:	andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir:	andmed ei ole kättesaadavad

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülj 5 / 7-st

Leekpunkt:	182 °C	ISO 2592
pH-väärtus:	mitte kasutatav	
Lahustuvus vees:	emulgeeruv	
Aururõhk: (20 °C juures)	<0,1 hPa	
Tihedus (20 °C juures):	0,87 g/cm ³	DIN 51757

9.2. Muu teave
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Jätkuv põlemine:	Iseseisvat põlemist ei toimu
Isesüttimistemperatuur	ei ole isesüttiv

Muud ohutusnäitajad

Hangumistemperatuur:	ASTM D 97-66
Dünaamiline viskoossus: (20 °C juures)	25 mPa·s DIN 54453

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

oksüdeerivad ühendid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Ärritavus ja söövitavus

Tundlikel inimestel võib põhjustada silmade ärritust.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Mürgisus

Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 6 / 7-st

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Segus olev aine ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

vähesel määral vett saastav

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

Vältida pinnasesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Tuhastatakse vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Täielikult tühjad konteinerid tuleb kõrvaldada sõltuvalt materjalist kas põlev- või metalljätmena.

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)
14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

Lisateave

ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR alusel ei ole ohtlikku kaupa

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

2004/42/EÜ (VOC):

0%

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave
Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,9.

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Läbi vaadanud: 06.06.2023

Materjali number: BO5002902

Lehekülg 7 / 7-st

lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)