

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Jiné obchodní název výrobku

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

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

řezná kapalina

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BOHLE AG	
Název ulice:	Dieselstr. 10	
Místo:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktní osoba:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informační oblast:	Chemie	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
TIS +420 224 91 92 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Uhlovodíky, alifatický / Emulgátor

Relevantní složky

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!
Postiženého vynešte z nebezpečného prostoru.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 2 z 6

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Konzultujte s lékařem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat podráždění očí/pokožky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂)

Hasicí prášek

pěna odolná vůči alkoholu

Proud vody

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.

Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Běžná opatření při chemických požárech.

Autonomní dýchací přístroj (izolační)

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 3 z 6

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).
Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Likvidace podle úředních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.
K eliminaci nebezpečí pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Potřísněný oděv ihned odložte.
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.
Při práci nejezte a nepijte. Nekuřte.
Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.
Chránit před přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nesnáší se s oxidačními prostředky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 5 - 40°C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

řezná kapalina

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Materiál rukavic: Butylkaučuk, NBR (Nitrilkaučuk)

Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Ochrana kůže

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 4 z 6

včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

EN 13034 (typ 6 částečně nepropustný pro postřik)

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační přístroj

Dýchací maska s filtrem proti organickým parám, Doporučený typ filtru: A-P2

Omezování expozice životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	světležlutý
Zápach:	po: Uhlovodíky

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	data neudána
Meze výbušnosti - dolní:	data neudána
Meze výbušnosti - horní:	data neudána
Bod vzplanutí:	>215 °C ISO 2592
pH:	nepoužitelné
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	32 mm ² /s
Rozpuštnost ve vodě:	emulgovatelná látka
Tlak par: (při 20 °C)	<0,1 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,87 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Teplota samovznícení není samozápalný

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:
(při 20 °C) 70 mPa·s DIN 54453

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 5 z 6

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Žíravost a dráždivost

U citlivých osob může způsobit podráždění očí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka obsažená v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

látka mírně ohrožující vody

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Může být spaleno v souladu s místními předpisy.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Dokonale vyprázdněné nádoby zlikvidujte v závislosti na materiálu jako hořlavý nebo kovový odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Datum revize: 15.01.2024

Kód produktu: BO5002906

Strana 6 z 6

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

Další údaje

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADN, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**Směrnice 2004/42/ES o VOC v 0%
barvách a lacích:**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,11.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)