

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 1 zo 7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Ďalšie názvy produktu

BO5002902, 30 l

BO5002932 200 l

UFI:

CRUR-1EAK-NHAM-MJCH

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

rezacia kvapalina

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Dr. Martin Schade	Telefón: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo:Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
NTIC +421 2 5477 4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

White mineral oil

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P405	Uchovávať uzamknuté.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 2 zo 7

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H304

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310-P331-P405

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Uhľovodíky, alifatický / Emulgátor

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Č. indexu	Č. REACH	Podiel
	Č. v ES			
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Vyneste z miesta ohrozenia.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Poradte sa s lekárom.

Pri požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať podráždenie očí/pokožky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 3 zo 7

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO₂)
Hasiaci prášok
pena odolná voči alkoholu
Prúd ostrekovej vody

Nevhodné hasiace prostriedky

veľký prúd vody

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn.
Kysličník uhličitý, Kysličník uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.
Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj)

Ďalšie inštrukcie

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Zabráňte úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Dbajte na dostatočné vetranie.
Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).
Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.
Pre zabránenie ohrozenia ľudí a životného prostredia dodržiavajte návod na použitie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.
Nefajčite.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 4 zo 7

Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite.

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neznáša sa s okysličovadlami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: 5 - 40°C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

rezacia kvapalina

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Materiál rukavíc: Butylový kaučuk, NBR (Nitrilový kaučuk)

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla.

EN 13034 (typ 6 tesniaci voči prieniku striekania)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Kombinovaný filtračný prístroj

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom, Odporúčany typ filtra: A-P2

Environmentálne kontroly expozície

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	svetložltý
Zápach:	po, podľa: Uhľovodíky

Teplota topenia/tuhnutia:

Dolný limit výbušnosti:

Metóda

údaje sú nedostupné

údaje sú nedostupné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 5 zo 7

Horný limit výbušnosti:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia:	182 °C ISO 2592
Hodnota pH:	nepoužiteľné.
Rozpustnosť vo vode:	emulgovateľný
Tlak pary: (pri 20 °C)	<0,1 hPa
Hustota (pri 20 °C):	0,87 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie
Teplotu samovznietenia	nie je samozápalný

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Pourpoint:	ASTM D 97-66
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	25 mPa·s DIN 54453

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Žieravosť a dráždivosť

Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 6 zo 7

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

mierne ohrozujúce vody

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Môže sa spáliť, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Úplne vyprázdnené nádoby zlikvidujte v závislosti od materiálu ako horľavý odpad alebo kovový odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Číslo:
14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:
14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:
14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ

Nie

PROSTREDIE:

Ďalšie inštrukcie

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2004/42/ES (VOC):

0%

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie
Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,9.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Cutting Fluid Silberschnitt W41

Prepracované dňa: 06.06.2023

Katalógové číslo: BO5002902

Strana 7 zo 7

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)