

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 01.02.1995

Datum revize: 11.09.2008

Název výrobku:

MCC

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní název produktu: **MCC**
Registrační číslo: neuděleno
Další názvy látky: není
Doporučený účel použití látky: Řezná pasta pro strojní obrábění
Výrobce: nechce být uveden na českém BL, je z EU
Zpráva o chemické bezpečnosti: není
Distributor: T-LAB, s.r.o.
Sídlo: Slunná 32, 617 00 Brno
IČO: 607 01 803
Telefon: 545 233 457
Fax: 545 233 457
e-mail: info@tlab.cz
Originál bezpečnostního listu vypracoval: Na originálu BL není uveden
Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu: Ing. Markéta Bernatová
Sídlo: Neumannova 52, 602 00 Brno
Telefon: 602 789 908
e-mail: marketa.bernatova@seznam.cz
Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08
Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915
402, 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbol nebezpečí: Xn - Zdraví škodlivý
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
Životní prostředí: ropný destilát

3. Složení nebo informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace %	Symbol nebezpečí	R - věty	Poznámka Str. v 369/2005 Sb.
CAS: 68990-80-7 Einecs: 273-625-1	fats and glyceridic oils, animal, mixed with animal oil me esters, sulfurized	20-25	Xn		Není v 369/2005 Sb.
CAS: 64741-97-5 Einecs: 265-098-1	Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické,	40-50	Xn	65	H,L 6899
CAS: 64742-53-6 Einecs: 265-156-6	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické,	30 - 50	Xn	65	H,L 6901

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 01.02.1995

Datum revize: 11.09.2008

Název výrobku: **MCC**

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží: Při potřísnění okamžitě důkladně opláchnout množstvím vody a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

Po požití: Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Hasicí prášek, CO₂, lehká pěna

Nevhodná hasiva: Voda

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Použít dýchací přístroj.

Další údaje: -

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, vysoké boty, respirátor, rukavice.

Bezpečnostní opatření pro životní prostředí: Zabránit průniku do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Při průniku do těchto prostor informovat příslušné úřady. Produkt odstranit mechanicky pomocí škrabky a v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Nasáklé hadry či jiný savý materiál ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Ohrožené nádoby chladit proudem vody a odstranit z nebezpečné zóny. Chránit oči a pokožku před zasažením. Před přestávkou a koncem pracovní doby ruce důkladně umýt a ošetřit vhodným krémem. Při práci nepít, nejíst ani nekouřit.

Pokyny pro skladování: Dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě při teplotním rozmezí 15⁰ -30⁰C.

Vhodné obaly: kovové obaly FE - 40, plastové obaly HDPE - 2

Nevhodné obaly: -

Specifická použití: Řezná pasta pro strojní obrábění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 01.02.1995

Datum revize: 11.09.2008

Název výrobku: **MCC**

10. Stálost a reaktivita

Stabilita: Výrobek je stabilní v rozmezí teplot 1 až 50⁰ C

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Neskladovat společně se silnými oxidačními látkami. Při vysokých teplotách je možný vznik nebezpečných rozkladných produktů.

Nebezpečné rozkladné produkty: V případě požáru může vzniknout CO, CO₂

Další údaje: -

11. Toxikologické informace

LD50 orálně, potkan ≥2g/kg

Akutní toxicita: NA

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: NA

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): NA

Senzibilizace: NA

Toxicita po opakovaných dávkách: NA

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci): NA

Zkušenosti u člověka: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem může vést k odmaštění pokožky. Produkt se může skrz pokožku dostat do organismu. Postřík může také způsobit podráždění oka. Dlouhodobé a opakované působení na organismus může způsobit další nepříznivé zdravotní následky na činnost ledvin a centrální nervovou soustavu. Příznaky: bolesti hlavy, nevolnost, únava, svalová slabost a v krajním případě i ztráta vědomí.

12. Ekologické informace

Všeobecné údaje: Zabraňte volnému nakládání s přípravkem, použijte výrobek pouze podle přiložených instrukcí.

Ekotoxicita: Je nutné zabránit vniknutí látky do kanalizace a povrchových vod.

Rozložitelnost: Tento výrobek je těžce rozložitelný jedná se o ropný destilát

Bioakumulační potenciál: -

Další nepříznivé účinky: Uniklou látku zasypat absorpčním materiálem a dále se směsí zacházet jako s nebezpečným odpadem.

13. Pokyny pro odstraňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem.

Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Jedná se o tlakovou nádobu, likvidovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění

Právní předpisy o obalech: Firma T-LAB s.r.o. nabízí zpětný odběr znehodnocených obalů.

14. Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům ADR

15. Informace o předpisech

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., nařízení vlády 369/2005 Sb.:

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 01.02.1995

Datum revize: 11.09.2008

Název výrobku: **MCC**

Značení obalů:

MCC

Použití: Řezná pasta pro strojní obrábění

První pomoc: Při nadýchání: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze. *Při styku s kůží:* Při potřísnění okamžitě důkladně opláchnout množstvím vody a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla. *Při zasažení očí:* Okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem. *Po požití:* Nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

Symbol nebezpečí:

Xn Zdraví škodlivý



Nebezpečné látky : Ropný destilát

- R-věty: R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- S-věty: S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 53 Zamezte expozici – před použitím si obstarejte speciální instrukce

Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:

Nevtahuje se.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

charakteristika	jednotky
Hustota produktu	1,24g/cm ³
Obsah organických rozpouštědel - VOC	Max. 90 %
Obsah celkového uhlíku	0,757 kg/kg
Obsah netěkavých látek	10 %

Všeobecné informace: Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Právní předpisy o obalech: Firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

Distributor: T - LAB, s.r.o., Řipská 9a, Slatina, 627 00 Brno, *Telefon:* 545 233 457, *Fax:* 545 233 457, *IČ:* 607 01 803, *e-mail:* info@tlab.cz

Český bezpečnostní list vypracovala dle originálu: Ing. Markéta Bernatová, Neumannova 52, Brno, 602 00, *mobil:* 602 789 908, *e-mail:* marketa.bernatova@seznam.cz

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle nařízení (ES) 1907/2006 REACH

Datum vystavení: 01.02.1995

Datum revize: 11.09.2008

Název výrobku:

MCC

16. Další informace

Pokyny pro školení:

nepodléhá nutnosti školení dle zákona 356/2003 Sb.

Zdroje nejdůležitějších údajů:

BL výrobce