



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006 ES (REACH)

Datum vyhotovení verze: 1. 11. 2004

Datum revize verze: 2: 6. 11. 2007

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: DISINFEKTO 5 lit. - přípravek

1.2 Použití látky nebo přípravku: dezinfekční prostředek s baktericidním a fungicidním účinkem

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

První příjemce: MADEL CZ, spol. s r.o., Příanská 13, 635 00 Brno, tel.: 546 429 442, e-mail: brno@madel.cz

Výrobce: MADEL S.p.A., Via Evangelista Torricelli 3, 48010 Cotignola (RA), Itálie, tel.:+390545/908511, e-mail: info@madel.net

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575 (nepřetržitě)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné legislativy.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látky zdraví nebezpečné ve smyslu směrnice 67/548/EHS, nebo látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Koncentrace	CAS	Chemický název látky	Klasifikace
1% - 5%	166736-08-9	etoxylovaný mastný alkohol	Xn, Xi; R 22, 38, 41
1% - 5%	34590-94-8	(2-ethoxymethylethoxy)propanol	látko, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí
1% - 5%	68424-85-1	N-alkyl(C12-16)dimethylbenzylamonium chlorid	Xn, C, N; R22, 34, 50

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží: Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky důkladně umyjte vlažnou vodou a mýdlem. Konzultujte lékaře, pokud přípravek způsobí podráždění kůže déle než 30 minut.

Při zasažení očí: Při násilném otevření víček a nejméně 15 minut vyplachujte stejnou vlažnou tekoucí vodou. Pokud se objeví příznaky podráždění, které přetrvávají déle než 30 minut, vyhledejte lékaře s pomocí.

Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékaře s pomocí a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přípravek-li podráždění, vyhledejte lékaře s pomocí.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: voda ve velkém množství, oxid uhličitý a plyn

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: neuváděno

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Zamezte vdechování plynů. Plyny vznikající při hoření mohou být silně dráždivé pro oči, dýchací cesty a kůži.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: respirátor

6. OPATĚNÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci povrchů a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

Metody čištění: Pípravek pokryjte vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina, atd.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte. Zabraňte rozšíření do zdrojů pitné vody.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zabraňte kontaktu s očíma a pokožkou. Zabraňte úniku pípraveku do životního prostředí. Přečkovávejte pouze v originálních nádobách. Při práci nekuřte. Při používání dle instrukcí výrobek nepředstavuje nebezpečí.

7.2 Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech. Skladovací teplota nepřesáhne 40°C.

7.3 Specifické/specifická použití - neuvedeno

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

8.1 Limitní hodnoty expozice - neuvedeno

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovník

Práce v dobře větraných místnostech, skladování v originálních obalech.

- a) Ochrana dýchacích cest – Není potřeba při normálním užití.
- b) Ochrana rukou - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.
- c) Ochrana očí – V případě nebezpečí stříkání si vezměte ochranné brýle.
- d) Ochrana kůže - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí - (2-ethoxymethylethoxy)propanol: TLV TWA: 308 mg/m³

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství	kapalné při 20°C
Barva	modrá
Zápach (vln)	květinová

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH	8,5 – 9,5 neudrženo při 20°C
Teplota varu	>100°C
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	nehořlavý materiál
Hustota	0,995 – 1,005 g/cm ³ při 20°C
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozpustnost v tucích (včetně specifického oleje)	nestanovena

9.3 Další informace

Teplota tání	<0°C
--------------	------

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Za normálního způsobu použití je pípravek stabilní. Nevystavujte vysokým teplotám.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Vyvarujte se kontaktu se silnými kyselinami a oxidanty.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nevznikají. Při hoření vznikají toxické plyny (COx, NOx).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici toxikologické informace o přípravku jako takovém. Dostupné toxikologické informace jsou k etoxylovanému mastnému alkoholu:
LD 50 orálně potkan: 200-2000 mg/kg
Kožní dráždivost u králíka: dráždivý

N-alkyl(C12-16)dimethylbenzylamonium chlorid:
LD 50 orálně potkan: 398 mg/kg
žiravý pro kůže, oči a dýchací cesty
škodlivý při požití

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability dle nařízení 648/2004 EHS týkající se detergentů. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Nejsou známá data k přípravku jako takovému, ale pouze k jednotlivým látkám v něm obsaženým:

N-alkyl(C12-16)dimethylbenzylamonium chlorid:
LC 50 ryby 96 h: 0,85 mg/l
LC 50 dafnie 48 h: 0,02 mg/l
IC 50 azy 72 h: <1 mg/l
IC 50 bakterie 0,5 h: 11 mg/l
snadno biodegradabilní

etoxylovaný mastný alkohol:
dafnie magna/CE50 (48 h): 10-100 mg/l
scenedesmus subspicatus/CE50 (72 h): 10 –100 mg/l
snadno biodegradabilní

12.2 Mobilita

Přípravek je snadno rozpustný ve vodě.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky snadno rozložitelný.

12.4 Bioakumulací potenciál - odpadá

12.5 Výsledky posouzení PBT – neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky - neuvedeno

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Přípravek není nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů zneškodování odpadů. Při správném použití nevzniká riziko kontaminace životního prostředí. Prázdné obaly odstráňte ve sběrném středisku určeném pro odstranění chemických přípravků, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu zákona.

Kód druhu odpadu	070600
Název druhu odpadu	odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

14. INFORMACE PRO PŘÍPRAVKU

Zboží není nebezpečné pro přípravku.

15. INFORMACE O PŘÍPRAVKU

Přípravek není nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Právní předpisy: 1907/2006 ES REACH

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam všech R v t použitých v bodu 3:

R 22 Zdraví škodlivý p i požití.

R 34 Zp sobuje poleptání.

R 38 Dráždí k ži.

R 41 Nebezpe í vážného poškození o í.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce používán k jinému ú elu než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpov dný za dodržování všech souvisejících p edpis ů na ochranu zdraví. Bezpe nostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví p i práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají sou asnému stavu v domostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními p edpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.