



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení č. 1907/2006 ES (REACH)

Datum vyhotovení v ČR: 1. 11. 2004

Datum revize č. 2: 6. 11. 2007

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: PULIRAPID DISINFETTANTE 500 ml - 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., Říčanská 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	látka, 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 přetrvává podráždění kůže déle než 30 minut.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou. Pokud se objeví příznaky dráždění, které přetrvávají déle než 30 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení! Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu. Před konzultací s lékařem nepodávejte žádné léky.

Při nadýchání: Dopraďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý, pěna a prášková hasiva

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. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Metody čištění: Přípravek pokryjte vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina, atd.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte. Zabraňte rozšíření do zdrojů pitné vody. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou a vdechování výparů. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v originálních nádobách. Při práci nejezte a nepijte. Při používání dle instrukcí výrobek nepředstavuje nebezpečí.

7.2 Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech mimo dosah dětí. Skladovací teplota necht' nepřesáhne 40°C.

7.3 Specifické/specifická použití - neuvedeno

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice - neuvedeno

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Práce v dobře větraných místnostech, skladování v originálních obalech.

- a) Ochrana dýchacích cest – Použijte roušku s filtrační vložkou.
- b) Ochrana rukou - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.
- c) Ochrana očí – V případě nebezpečí stříkanců 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	žlutá
Zápach (vůně)	citrusových plodů

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

Hodnota pH	8,5 – 9,5 neředěno při 20°C
Teplota varu	>100°C
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	nehořlavý materiál
Hustota	0,990 – 1,010 g/cm3 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 přípravek stabilní. Nevystavujte vysokým teplotám.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Vylučte kontakt 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
Dráždivost sliznic u králíka: nebezpečí vážného poškození očí

N-alkyl(C12-16)dimethylbenzylamonium chlorid:
LD 50 orálně potkan: 398 mg/kg
žiravý pro kůži, 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 dafnia 48 h: 0,02 mg/l
IC 50 řasy 72 h: <1 mg/l
IC 50 bakterie 0,5 h: 11 mg/l
snadno biodegradabilní

etoxylovaný mastný alkohol:
dafnia 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 Bioakumulační potenciál - odpadá

12.5 Výsledky posouzení PBT – neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky - neuvedeno

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Přípravek není nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Při správném použití nevzniká riziko kontaminace životního prostředí. Prázdné obaly odstraňte ve sběrném středisku určeném pro odstraňování 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 PŘEPRAVU

Zboží není nebezpečné pro přepravu.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Přípravek není nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 23 Nevdechujte aerosoly.

S 25 Zamezte styku s očima.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Právní předpisy: 1907/2006 ES REACH

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam všech R vět použitých v bodu 3:

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 34 Způsobuje poleptání.

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce používán k jinému účelu než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví. Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.