



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení 1907/2006 ES (REACH)

Datum vyhotovení verze: 1. 9. 2005

Datum revize verze: 2: 6. 11. 2007

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: PULIRAPID CASA MUSCHIO BIANCO 1500 ml - přípravek

1.2 Použití látky nebo přípravku: čistící a odmašťující prostředek na tvrdé povrchy

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%	1336-21-6	hydroxid amonný	C, N, R 34, R 50
1% - 5%	64-17-5	alkohol	F; R 11; látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží: Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky rychle opláchněte vlažnou vodou a poté regeneračním krémem.

Při zasažení očí: Při násilném otevření víček a nejméně 15 minut vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou. Pokud se objeví příznaky podráždění, 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.

Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tláčený i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

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

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: neuvедeno

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Plyny smíchané se vzduchem (16-25%) mohou vytvořit explozivní směs. Při hoření se mohou vytvářet toxické plyny NOx, které mohou být silně dráždivé pro oči, dýchací cesty a kůži. Produkt není samozápalný, ale může podporovat hoření.

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: Při úniku pokryjte vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina, atd.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte. Zabraňte rozšíření do zdrojů pitné vody. V případě rozlití proveďte chemickou neutralizaci produktu HCl a pak zneškodněte vodou. Sebraný materiál zneškodněte v souladu s místními platnými předpisy. Při úniku velkých množství při úniku informujte hasiče.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zabraňte úniku při úpravě do životního prostředí. Ponechávejte pouze v originálních nádobách. Při práci nekuřte. Při úpravě nemíchejte s kyselinami a dalšími produkty na čističi domu. Při používání dle instrukcí výrobce 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 – alkohol: TLV TWA: 1000 ppm, A4 – 1880 mg/m³

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. V případě prodlouženého užití produktu použijte dýchací masku.

b) Ochrana rukou - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.

c) Ochrana očí – V případě nebezpečí 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 - neuvedeno

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství	kapalné při 20°C
Barva	zelená
Zápach (vlně)	bílého muškátu

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

Hodnota pH	10,5 – 11,5 nebo při 20°C
Teplota varu	>100°C
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	nebo lavý 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 přípravek stabilní. Nevystavujte vysokým teplotám.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Pípravek při kontaktu se silnými kyselinami reaguje za vývoje tepla. Pípravek je korozivní pro zinek, hliník, lehké slitiny a mramor.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Může se vytvářet amoniak (NH₃) nebo oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

K hydroxidu amonnému:
LD 50 orální potkan: 350 mg/kg

K alkoholu:
LD 50 orální potkan: 6300 mg/kg
LD 50 orální potkan – jednotlivá dávka: 7060 mg/kg
Při kontaktu s očíma: lehké podráždění
Při kontaktu s kůží: lehké podráždění
Při inhalaci: nebezpečí narkotických účinků

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.
Polyetylovaný mastný alkohol: dafnie magna/CE50 (48h): 10-100 mg/l
vodní organismy: scenedesmus subspicatus/CE50 (72h): 10-100 mg/l

12.2 Mobilita

Pípravek je snadno rozpustný ve vodě.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Pípravek je biologicky snadno rozložitelný.

12.4 Bioakumulativní potenciál - odpadá

12.5 Výsledky posouzení PBT – neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky - neuvedeno

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Pípravek není nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů zneškodňování odpadů. Při správném použití nevzniká riziko kontaminace životního prostředí. Prázdné obaly odstraňte 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 PŘEPRÁVU

Zboží není nebezpečné pro přepravu.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Pípravek není nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 25 Zamezte styku s očíma.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékaře skou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 50 Nesmí smíchat s kyselinami a dalšími produkty na čištění domu.

Právní předpisy: 1907/2006 ES REACH

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam všech R vztahů použitých v bodu 3:

R 11 Vysoce hořlavý.

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 v domostí a zkušenostem a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.