



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: MADEL PIATTI FRUIT GEL LIME 4000 ml - přípravek

1.2 Použití látky nebo přípravku: čistící a odmašťující prostředek na mytí nádobí v ruce

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

Látka zdraví nebezpečná ve smyslu směrnice 67/548/EHS, nebo látka, pro níž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Koncentrace	CAS	Chemický název látky	Klasifikace
5% - 15%	25155-30-0	sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	Xi; R 36/38
1% - 5%	68585-34-2	sodná sůl (c10 – c16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	Xi; R 38, R 41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží: Umyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem.

Při zasažení oči: Při otevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení a nepodávejte žádné léky bez konzultace s lékařem! Neprodleně vyhledejte lékaře s sebou a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

Při nadýchání: Produkt nepředstavuje žádné inhalační riziko při normálních podmínkách užití.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: voda ve velkém množství, oxid uhličitý, prášková hasící přístroje

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: neuvедeno

Zvláštní nebezpečí způsobená samotnou látkou nebo přípravkem, nebo vznikajícím plynem: Produkt není hořlavý, ale plyny vznikající při hoření mohou dráždit 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. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte rozšíření do zdrojů pitné vody.

Metody čištění: Přípravek pokryjte vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, zemina, atd.) a odstraňte.

Poté plochy opláchněte vodou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zabraňte kontaktu s očima. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Pouchovávejte pouze v originálních nádobách. Při práci nejíst a nepít. Při používání dle instrukcí výrobek nepředstavuje žádné 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 – sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové: TLV TWA: 5,3 mg/m³ TLV STEL: 13 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.
- b) Ochrana rukou - Není potřeba při normálním užití. Vezměte si gumové rukavice v případě prodlouženého a profesionálního užití.
- c) Ochrana očí – V případě nebezpečí stříkací se 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	transparentní zelená
Zápach (vůně)	citrónová

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

Hodnota pH	5,7 – 6,3
Teplota varu	>100°C
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	nehořlavý materiál
Hustota	1,015 – 1,025 g/cm ³ při 20°C
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozpustnost v tucích (včetně specifického oleje)	nestanovená

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 oxidanty.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru se mohou vytvářet plyny CO_x, NO_x.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici toxikologické informace o přípravku jako takovém. Dostupné toxikologické informace jsou k sodné soli kyseliny dodecylbenzensulfonové:

LD 50 orální potkan: >2000 mg/kg

Může způsobit těžké podráždění očí a podráždění spojivky a při požití podráždění hrdla a jícnu.

sodná sůl (C10 – C16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný:

LD 50 orální potkan: >2000 mg/kg

Může způsobit těžké podráždění očí a podráždění spojivky a při požití podráždění hrdla a jícnu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxikita

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability dle nařízení 648/2004 EHS týkající se detergentů. Zabraňuje úniku přípravku do životního prostředí.

sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové: látka je biologicky snadno rozložitelná dle kritérií EU.

sodná sůl (C10 – C16) alkohol ethoxylát, sulfatovaný: primární biodegradabilita vyšší než 90%; látka je biologicky snadno rozložitelná dle kritérií EU.

12.2 Mobilita

Přípravek je snadno rozpustný ve vodě.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky snadno rozložitelný.

12.4 Bioakumulativní potenciál - odpadá

12.5 Výsledky posouzení PBT – neuvedeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky - neuvedeno

13. POKYNY PRO ODSTRAOVÁNÍ

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
Název druhu odpadu

070600
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

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

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 25 Zamezte styku s očima.

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

Právní předpisy: 1907/2006 ES REACH

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam všech R vztahů použitých v bodu 3:

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

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