

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

| | |
|--|---------------|
| Datum vydání: 29.10.2006 | Strana 1 ze 7 |
| Datum revize: 20.4.2009 | |
| Datum revize 2: 20.2.2015 | |
| Název výrobku: RAMBO tekutý čisticí písek | |

1.IDENTIFIKACE LÁTKY /PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

| | |
|---|---|
| 1.1 Identifikátor výrobku: Další název látky : | RAMBO tekutý čisticí písek neuvádí se |
| 1.2 Použití přípravku : Nesprávné použití: | universální čisticí prostředek pro mytí silně znečištěných ploch není známo |
| 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Jméno nebo obchodní jméno: Lancil® spol.s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Valtířov 127 403 23 Velké Březno Identifikační číslo: 41324935 Telefon: 602450018 494542144 Zpracoval:ing.Josef Kyrál,kyral@email.cz www.lancil.com | |
| 1.4.Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 224919293 | |

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1.Celková klasifikace látky/přípravku: Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č.
1272/2008



Signální slovo:Varování

Eye Irrit.2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Aquatic Chron.3

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Obsahuje < 15% anionových povrchově aktivních látek

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy

Pokyny pro první pomoc

P301+310+315Při požití: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO nebo lékaře.Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části
oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Datum vydání: 29.10.2006 | Strana 2 ze 7 |
| Datum revize: 20.4.2009 | |
| Datum revize 2: 20.2.2015 | |
| Název výrobku: | RAMBO tekutý čistící písek |

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P311 Přetrvává-li podráždění očí: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Obecný popis látky/přípravku: Přípravek je směs abraziv, vody, anionových povrchově aktivních látek, konzervantu, barviv a parfemu. Úplné znění H-vět viz bod č.16

| Název složky | Obsah % | Číslo CAS | Číslo ES | Klasifikace | nebezpečí |
|--------------------------------|---------|------------|-----------|---|----------------------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | < 5 | 25155-30-0 | 246-680-4 | Skin Irrit 2, Eye Dam.1, Aquatic Chron.3, | H315 H318 H412 |
| Cocamide MEA | < 2 | 68140-00-1 | 268-770-2 | Skin Irrit.2, Eye Dam.1, Aquatic Chron.2, | H315 H318 H411 |

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny: dodržet pokyny pro práci s chemikáliemi, v případě zdravotních potíží vyhledat lékaře a poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu

4.2 Při nadýchání: Odstranit zdroj expozice a zajistit přívod čerstvého vzduchu

4.3 Při styku s kůží: V případě podráždění ukončit používání přípravku

4.4 Při zasažení očí: Vymýt důkladně vodou

4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou a vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva: výrobek sám nehoří, hasivo přizpůsobit okolí

5.2 Nevhodná hasiva: ostrý vodní proud, hrozí únik do kanalizace

5.3 Zvláštní nebezpečí: žádné

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou stanoveny

5.5 Další údaje: V případě vniknutí do kanalizace postupovat v souladu s havarijním plánem

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Dodržovat běžné podmínky hygieny práce

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit kontaminaci půdy a vody

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Rozlité přípravek setřít vhodným materiálem, příp. použít vhodný absorpční materiál a uložit do k tomu určené a označené nádoby

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení

7.1.1 Preventivní opatření pro zacházení s látkou/přípravkem:

Dodržovat podmínky hygieny práce, případně aplikovat po práci vhodný reparační krém na pokožku rukou

7.2. Skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

Datum vydání: 29.10.2006

Strana 3 ze 7

Datum revize: 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015

Název výrobku:

RAMBO tekutý čistící písek

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladovat v originálních dobře uzavřených obalech, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 až 25 °C

7.3. Specifické použití : Uvedeno na etiketě výrobku

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice: Kontrolní parametry nejsou stanoveny v NV č.361/2007 Sb

8.2 Omezování expozice:

8.2.1. Omezování expozice pracovníků: Během práce nejíst, nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce

Osobní ochranné prostředky:

a) **Ochrana dýchacích cest:** Při běžném použití není nutná

b) **Ochrana očí:** Při běžném použití není nutná, postupovat tak, aby nedošlo k vniknutí přípravku do očí

c) **Ochrana rukou:** Přípravek na mytí silně znečištěných ploch, vhodné použití rukavic

d) **Ochrana kůže:** Při běžném použití není nutná

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: Dodržení podmínek manipulace a skladování, zabránit únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

| | |
|-------------------------|-------------|
| Skupenství (při 20 °C): | kapalina |
| Barva: | bílá, modrá |
| Zápach (vůně): | květinová |

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti životního prostředí

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH 10% roztok (při 20°C): | 6,5 až 9,9 |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | nepoužitelný údaj |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | není k dispozici |
| Bod vzplanutí (°C): | nestanoven |
| Hořlavost: | nehořlavý, nestanoveno |
| Samozápalnost: | nepoužitelný údaj |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | nestanoveno, přípravek je nevýbušný |
| dolní mez (% obj.): | -- |
| Oxidační vlastnosti: | nevykazuje, nestanoveno |
| Tenze par (při °C): | nestanoveno |
| Hustota (při 20°C): | cca 1,4 |
| Sypná hmotnost : | nepoužitelný údaj |
| Rozpustnost (při 20 °C): | |
| ve vodě : | přípravek je mísitelný s vodou |

9.3. Další informace : žádné nejsou

10. STÁLOST A REAKTIVITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

Datum vydání: 29.10.2006

Strana 4 ze 7

Datum revize: 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015

Název výrobku:

RAMBO tekutý čistící písek

10.1.Podmínky , kterých je třeba se vyvarovat: mráz a vysoké teploty

10.2.Materiály,kterých je třeba se vyvarovat: silné minerální kyseliny

10.3.Nebezpečné produkty rozkladu:v případě požáru oxidy uhlíku

10.5.Další údaje: žádné

10.6.Reaktivita a stabilita:Výrobek je za normálních podmínek stabilní

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1.Popis příznaků expozice

Vdechováním :není relevantní

Stykem s kůží :možné lokální podráždění pokožky

Stykem s očima: Možné dráždivé účinky,zrudnutí očí

Požítím: nevolnost bolesti břicha

11.2.Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita :nestanovena

Žravost/dráždivost pro kůži:dlouhodobý styk s kůží může způsobit odmaštění kůže

Vážné poškození/podráždění očí:Přímé zasažení může vyvolat vážné podráždění očí

Účinky CMR : nezjištěny

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1.Akutní toxicita :nestanovena

12.2.Mobilita : Koncentrovaný přípravek může představovat nebezpečí pro vodní organismy

12.3.Persistence a rozložitelnost:složky přípravku jsou postupně rozložitelné a převoditelné na inaktivní složky

12.4.Bioakumulační potenciál : nebyl stanoven,použité povrchově aktivní látky jsou z 90% odbouratelné,jsou v souladu s kriteriem bioderadability dle dle směrnice EU 648/2004

12.5.Výsledky posouzení vPBT a PBT: nebylo stanoveno

12.6.Jiné nepříznivé účinky : nezjištěny

13.POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1.Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku:

Nejedná se nebezpečný odpad

13.2.Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:

Menší množství spláchnout přebytkem vody,větší množství rozlitého přípravku pokrýt absorpčním materiálem uložit na určené místo a předat k likvidaci k tomu oprávněné firmě.Vodou vymytý obal lze využít jako druhotnou surovinu

Kód čistého obalu: 150102 Plastový obal

Kód odpadu :200130 Detergenty

13.3.Právní předpisy o odpadech:

Zákon č.185/2001 Sb.o odpadech v platném znění

Zákon č.477/2001 Sb. O obalech v platném znění

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek nepodléhá dopravním předpisům,není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro přepravu nebezpečného zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

Datum vydání: 29.10.2006

Strana 5 ze 7

Datum revize: 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015

Název výrobku:

RAMBO tekutý čistící písek

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku

Výrobce: Lancil@spol. s r.o., Valtířov 127, Velké Březno, tel. 494542144

Návod k použití, hmotnost, kvantitativní údaj o obsažených tenzidech (obsahuje 5-15% anionových povrchově aktivních látek) a dalších složkách

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



Signální slovo: Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Obsahuje 5-15% anionových povrchově aktivních látek

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy

Pokyny pro první pomoc

P301+310+315 Při požití: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P311 Přetrvává-li podráždění očí: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

15.2. Speciální ustanovení a právní předpisy ČR:

Legislativa regulující ochranu životního prostředí a hygienu práce

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

• Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

Datum vydání: 29.10.2006

Strana 6 ze 7

Datum revize: 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015

Název výrobku:

RAMBO tekutý čistící písek

67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (Nařízení CLP)

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek, v platném znění (Nařízení REACH)
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Nařízení REACH)
- Příloha II k Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010 z 20. května 2010, kterým se stanovují Požadavky na sestavení Bezpečnostních listů (BL)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004, o detergentech, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 107/2009 ze dne 16. září 2009, o uvádění biocidních přípravků na trh a o prodloužení přechodného období, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů(chemický zákon), v platném znění
- Vyhláška MPO ČR č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, v platném znění
- Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů (novelizace č. 186/2004 Sb., 125/2005 Sb., 297/2008 Sb.), v platném znění
- Zákon č. 136/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 68/2010 Sb., kterým se mění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 94/2004 Sb., o obalech, v platném znění
- Vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění
- Zákon č. 14/2007 Sb. m.s., Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), která byla vyhlášena v Ženevě 30.září 1957 a vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., v platném znění
- Sdělení MZV ČR č. 17/2011 Sb. m. s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)
- Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

16. DALŠÍ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č.1907/2006.)

Datum vydání: 29.10.2006

Strana 7 ze 7

Datum revize: 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015

Název výrobku:

RAMBO tekutý čistící písek

16.1. Seznam H vět použitých v bezpečnostním listu:

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

16.2. Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečné nakládání s chemickými látkami a přípravky

16.3. Doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro jiný účel než pro který je určena. Podmínky použití látky se nachází mimo kontrolu dodavatele a je tedy na uživateli, aby přizpůsobil použití pro určený účel a místním předpisům a zákonům. Za správné použití zodpovídá uživatel.

16.4. Prohlášení výrobce:

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Popisují naše produkty z hlediska bezpečnostních požadavků bez nároku na garanci určitých vlastností

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů:

Bezpečnostní listy surovin, Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek

Odsouhlasené normy:

RAMBO tekutý čistící písek

Lancil spol. s r.o.

Valtířov 127, 40323 Velké Březno

Změny oproti předcházející verzi 29.10.2006

Kompletní přepracování podle Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Doplnění limitních hodnot expozice – kapitola 8.

Změna S-vět, doplnění P vět a H vět-kapitola 15.

Změny oproti předcházející verzi 20.4.2009

Uvedení do souladu s platnou legislativou, Uvedení klasifikace CLP

Kontaktní osoba : ing. Josef Kyrál , kyrál@cmail.cz

tel: 494542144, 602 450018

Datum vydání: 29.10.2006

Datum revize : 20.4.2009

Datum revize 2: 20.2.2015