

Bezpečnostní list

Datum vydání: 2. 5. 2004

Datum revize: 18. 9. 2005

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Obchodní název látky nebo přípravku: **Mr Muscle Metal-Fix**
- Použití látky nebo přípravku: Čistí nerezové a chromované povrchy
- Identifikace výrobce: SC Johnson Europlant B.V., Nizozemí
- Identifikace distributora: S.C. Johnson, s. r. o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
- IČO: 601 99 075
- Telefon: 225 557 500
- Fax: 225 557 522
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

- | Chemický název | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty |
|---|---------|--------------------------------|--------|
| Číslo CAS
Číslo ES (EINECS)
citric acid
/citronová kyselina/
77-92-9
201-069-1 | 1-5 | Xi | 36 |
| neiontové povrchově aktivní látky
isotridecanol, ethoxylated
/isotridekanol, ethoxylovaný/
69011-36-5
polymer | 1-5 | Xn | 22-41 |
- Složky dle nařízení 648/2004/EC o detergentech:
neiontové povrchově aktivní látky <5%, alifatické uhlovodíky > 30%, parfém.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní databáze.

4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a potom zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže. Předložte lékaři obal nebo označení.

5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO₂, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: Používejte ochranné rukavice a brýle. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- Pokyny pro zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a očima. Po práci se důkladně umyjte.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte v původních uzavřených obalech, mezi 4 a 40 °C, v souladu s platnými právními předpisy.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Expoziční limity: -
- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje

Po práci si opláchněte a osušte ruce.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): krém
- Barva: bílá
- Vůně: charakteristická
- pH (neředěný): 2,0-2,5
- viskozita (při 25°C): 1800-2200 cP
- rozpustnost ve vodě: částečná
- rozpustnost v oleji: dokonalá

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známe.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při doporučeném použití není podráždění pravděpodobné
- požití: může způsobit nevolnost
- styk s kůží: dlouhodobý kontakt může způsobit podráždění
- styk s okem: přímý kontakt může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- CHSK: neudáno
- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- ADR: Třída: Obalová skupina UN:

- Poznámky: není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu
-

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády.
- Klasifikace přípravku: Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Skladujte mezi 4 a 40 °C.
- Obal po vyprázdnění důkladně vypláchněte vodou. Prázdný obal odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu!

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-SHEET-Mr Muscle Metal-Fix 675018/009 z 25. 7. 2005.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- **Návod pro použití:** Před použitím protřepejte. Přípravek naneste na znečištěný povrch, vyčistěte, opláchněte vodou a vyleštěte suchým hadříkem. Po použití si umyjte ruce.
- R-věty surovin:
 - R22 Zdraví škodlivý při požití.
 - R36 Dráždí oči.
 - R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.