

Bezpečnostní list

Datum 01.03.16 revize:: datum 01.03.16 revize Nr.:2

1. Výrobek a distributor

1.1 Identifikace výrobku

Obchodní název: **MessingPlus**

Použití: Emulzní pasta pro povrchovou úpravu - tekutá.

1.2 Distributor



2. IDENTIFIKACE RIZIKA

2.1 Klasifikace: Sloučenina

Klasifikace podle směrnice EU 67/548 / ES: Výrobek je bez nebezpečí

Klasifikace podle EU Directive 1272/2008 / ES: Výrobek je bez nebezpečí

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnice EU 1999/45 / CE: Etikety nejsou nutné

Označení podle směrnice EU 1272/2008 / ES: Etikety nejsou nutné

2.3 Další nebezpečí - Žádné.

3. SLOŽENÍ INFORMACE A SLOŽENÍ

3.1 Složení

Chemický název EINECS CAS REACH No.

Směs karboxylové alifatické C14-C18 263-130-9 61790-38-3

Emulgátor 203-049-8 102-71-6 01-2119486482-31

Karnaubský vosk 8015-86-9

oxidy hliníku 215-691-6 1344-28-1 01-2119529248-35-0024

4. PRVNÍ POMOC

4.1 Pokyny pro první pomoc

Inhalace: V případě bolestivého dýchání, vynést zraněného z uzavřeného prostoru ven a nechat jej v klidové poloze, než bude dýchání snazší. Pokud příznaky přetrvávají, nevyhnutelně vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: omýt vodou a mýdlem. Odstraňte potřísněný oděv. V případě, že podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

kontakt očí: Bohatě omýt vodou. V případě, že podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: vypláchnout ústa vodou. Nezpůsobí zvracení. Okamžitě požádat o lékařský zákrok.

4.2 Hlavní příznaky a účinky okamžité nebo pozdní

Neznámý.

4.3 Pokyn týkající se případné nutnosti získat lékařskou pomoc nebo zvláštní zacházení.

Získat lékařskou pomoc poté, co je uvedeno v tomto bezpečnostním listu k lékaři, v případě přetrvávajícího podráždění očí a kůže, dýchací příznaky nebo nemoc.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ BEZPEČNOST

5.1 Hasební nástroje

Správné hašení nástroje: pěna, prach, CO₂, atomizované vody.

Aby se zabránilo zániku přístroje: Nepoužívejte vodu ve skladovacích kontejnerech, aby se zabránilo vyšumění. Nepoužívejte proud vody: to mohlo rozptýlit nebo šířit požár.

5.2 Zvláštní nebezpečí vzniklé působením sloučeniny: vytváření toxického oxidu uhelnatého. Nevdechujte páry.

5.3 Doporučení pro požární zánik:

Individuální ochranné zařízení: Použijte ochranný oděv a ventilátor organických par.

Opatření proti požáru: Odstraňte nádoby z oblasti ohně. Vychladnout kontejnery, pokud je to možné. Nedávejte žádnou vodu v nádržích.

6. NUTNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. V případě většího rozptýlu, použijte ochranu (brýle, ochranné rukavice).

6.2 Okolní opatření

Nedovolte, aby se látka dostala do kanalizace, studny nebo spodní vody. Pokud se tak stane, neprodleně informujte úřady.

6.3 Metody a materiály pro nakládání s odpady

Sloučenina není nebezpečná, ale je nutné sloučeninu, uchovávat a zneškodňovat dle platných norem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokud jde o telefonní čísla pro tísňové volání, viz bod 1.

Chcete-li získat informace o jednotlivých ochranných prostředcích viz bod 8.

Chcete-li získat informace týkající se nakládání s odpady, viz oddíl 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnut dlouhému kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte prach a páry.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladovat materiál v kontejnerech zapojená v řádně šumivé nápoje pokojích.

Chránit sloučeninu před přehřátím. Vyhnut vybudování elektrostatického náboje.

Oddělujte od potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Konečné konkrétní použití: Bez indikace.

8. Kontrola expozice / individuální ochrana

8.1 Kontrolní parametry

DNEL: Derivative Level: žádný účinek.

PNEC: Předpokládaná koncentrace: bez účinku.

Imisní limit pro profesionální ozáření:

National: N. D.

Společenství EU: N. D.

Organické mezní hodnota:

DNEL: N. D.

PNEC: N. D.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické ovládací prvky: skladovací prostory, jakož i oblast, kde se se sloučeninou manipuluje. musí být řádně provzdušňována, čerstvé a suché prostředí.

Jednotlivá opatření:

Ochrana očí / obličeje: Doporučuje se brýle Ochrana pro bezpečnost.

Ruce a ochrana kůže: ochranné rukavice a zástěru se doporučuje v případě dlouhého použití.

Dýchací ochrana: Anti-protiprachová maska.

Okolní ochrana: Prach odsávačka.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Základní informace o fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav při 20 ° C a 1013 hPa: Krémová, barva růžová

Zápach: Typický

Tavná teplota: 45 ° C > 70 ° C

Teplota varu: > 150 ° C

Specifická hmotnost: 0,9 > 1,5

Teplota Hořlavosti: > 200 ° C

Teplota rozkladu: > 300 ° C

Granulometrie: 10-63 Micron metal oxid

9.2 Další informace

Neexistují žádné specifické další informace.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Stabilní

10.2 Chemická stabilita - stabilní při běžném způsobu použití a skladování.

10.3 Nebezpečné reakce nebezpečí: Žádné.

10.4 Podmínka, aby se zabránilo: Aby nedošlo k vysoce oxidační činidla, vysoké teploty a topných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály: vysoce oxidačních materiálů.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty: V případě požáru, oxidy uhlíku může být propuštěn.

11. Toxické informace

11.1 Informace týkající se toxikologické účinky

kritická toxicita

Oral: žádná

Vdechování: žádná

Kůže: žádná

Chronická toxicita: žádná

Kožní skvrny proti korozi / podráždění očí: žádná

Senzibilizace: žádná

Toxicita při opakovaných dávkách: žádná

Způsobující rakovinu, mutagenita, reprodukční toxicita: Nejsou žádné důkazy o tom, že sloučenina může způsobit rakovinu, mutagenní nebo toxické pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Studie uvedená podobných sloučenin umožňuje nepovažovat tuto sloučeninu toxické pro živé organismy. Doporučuje se však, aby se správně používalo nakládání s odpady.

12.2 Persistence a rozložitelnost: žádná

12.3 Bioakumulační potenciál: žádná

12,4 Půdní mobilita: žádná

12,5 PBT a vPvB výsledky analýzy: žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

13. Poznámka k likvidaci

13.1 Způsob likvidace odpadů:

Produkt: Zlikvidujte jej v souladu s místními a národními zákony.

Obal: Zlikvidujte jej v souladu s místními a národními zákony.

14. INFORMACE PRO DOPRAVU

Výrobek není nebezpečný s ohledem na dopravní předpisy: ADR-RID-ADN / ADNR-IMDGICAO / IATA / DGR.

15. Informace týkající se předpisů

15.1 pravidla, zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti práce a prostředí, zvláště pak postoupen na Sloučeninu 67/548 / směrnice CE (klasifikace, balení a označování nebezpečných sloučenin) a po modifikace;

1907/2006 / ES Nařízení (REACH);

1272/2008 / ES Nařízení (CLP);

790/2009 Předpisy / CE (včetně úpravy příléhající k technickému a vědeckému pokroku, ATP v nařízeních / CE 1272/2008);

81/2008 D.Lgs (vyhláška pro ochranu bezpečnosti práce a zdraví v pracovním místě) a následné modifikace a 2009/161 / směrnice UE.

15.2 chemické bezpečnosti předpisy: Sloučenina není nebezpečný s ohledem na směrnici / CE 67/548 a 1272/2008 / ES stejně. Z tohoto důvodu se hodnocení chemické bezpečnosti není nutné.

16. DALŠÍ INFORMACE

Tady zahrnuté informace se vztahují pouze na výše uvedenou sloučeninu, a nemůže být platný v případě, že je tento produkt v kombinaci s jinou sloučeninou nebo se používá ve speciálním postupu. Tyto informace jsou v každém případě tím nejlepším, co může poskytnout i pro přesnosti a spolehlivosti v datu poslední revize.

Přesnost, spolehlivost a dokončení těchto informací nelze zaručit, pokud nejsou uvedeny na konkrétní použití je určeno k tomu.

Některé z výše uvedených údajů byly shromážděny ze studií na sloučenin, které mají podobnou strukturu.