

375 - RILIEVO

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: 375
Názov: RILIEVO

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Popis/Použitie: PODKLADOVÁ VRSTVA POD DEKORATÍVA V INTERIÉROCH.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno firmy: COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.
Adresa: Via Alta 10
Miesto a Štát: 30020 MARCON (VE)
TALIANSKO
tel. +39 041 4569322
fax +39 041 5950153

e-mail kompetentnej osoby
osoba zodpovedná za bezpečnostný list: sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obrate na. Technické informácie: COLORIFICIO SAN MARCO tel. +39 041 4569322 (pondelok - piatok 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti.

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).

2.1.1. Nariadenie 1272/2008 (CLP) a nasledujúce zmeny a úpravy.

Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva: --

2.1.2. Smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a nasledujúcich zmien a úprav.

Symboly nebezpečnosti: --
R vety: --

2.2. Prvky označovania.

Výstražné piktogramy: --

Výstražné slová: --

Výstražné upozornenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH208 Obsahuje: reakčná zmes zložená z týchto látok 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia: --

2.3. Iná nebezpečnosť.

Informácie nie sú k dispozícii.

375 - RILIEVO

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách.

3.1. Látky.

Irelevantná informácia.

3.2. Zmesi.

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v zmysle ustanovení smerníc 67/548/EHA a/alebo nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

OČI: Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 15 minút; viečka držte dobre otvorené. Ak ťažkosti neustupujú, poraďte sa s lekárom.

POKOŽKA: Zoblecť znečistený odev. Okamžite sa umyť veľkým množstvom vody. Ak podráždenie neustúpi, poraďte sa s lekárom.

Vyprať oddelene znečistený odev pred novým použitím.

VDÝCHNUTIE: Vyviešť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie namáhavé, ihneď privolajte lekára.

POŽITIE Neodkladne sa poraďte s lekárom. Vyvolajte zvracanie len na základe odporúčenia lekára. Nepodávať nič ústami, pokiaľ je osoba v bezvedomí a pokiaľ to nebolo výslovne povolené lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Symptómy a prejavy vzniknuté následkom pôsobenia obsiahnutých látok, viď kap. 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia.

5.1. Hasiace prostriedky.

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Hasiace prostriedky: snehový a práškový. Ak sa pri úniku a vyliatí produkt nezapálil, možno použiť vodný aerosol na rozptýlenie zápalných výparov a ochranu osôb, ktoré pracujú na zastavení úniku.

NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Nepoužívajte vodu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Ak je významné množstvo produktu zasiahnuté požiarom, môže značne prispieť k závažnosti situácie. Vyhnúť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

V prípade požiaru nádoby okamžite ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo nebezpečenstvu výbuchu (rozklad výrobku, pretlak) a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Ak je to možné bez rizika, vzdialte nádoby s produktom z miesta zasiahnutého požiarom.

VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.

V prípade prítomnosti výparov alebo prášku disperzovaných vo chrániť dýchacie cesty. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Pokryť zeminou alebo inertným materiálom. Zozbierať väčšinu materiálu a odstrániť zvyšky prúdom vody. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

375 - RILIEVO

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení. ... / >>

6.4. Odkaz na iné oddiely.

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Skladovať ďaleko od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa, nefajčíte, nepoužívajte zápalky, alebo zapalovače. Pokiaľ nie je zaistené potrebné vetranie, pary sa môžu hromadiť nad podlahou a vznietiť sa aj v prípade vzdialeného zdroja s hroziacim nebezpečenstvom návratu plameňa. Zamedziť akumulácii elektrostatických výbojov. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčíte.

Kontaminovaný odev a ochranné prostriedky si pred vstupom do priestorov určených na stravovanie vyzlečte. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility.

Skladovať len v pôvodnej nádobe. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste; skladujte mimo dosah zdrojov tepla, otvoreného plameňa, iskier a iných zdrojov vznietenia. Nádoby neuskladňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia).

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

8.1. Kontrolné parametre.

Informácie nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície.

Dodržiavať bežné ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s chemickými látkami.

OCHRANA DÝCHACIE ÚSTROJENSTVA

Nie je potrebná.

OCHRANA OČÍ

Nie je potrebná.

OCHRANA RÚK

Nie je potrebná.

OCHRANA KOŽE

Nie je potrebná.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Fyzikálny stav | pasta |
| Farba | biela |
| Zápach | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu. | Nie je k dispozícii. |
| pH. | Nie je k dispozícii. |
| Teplota topenia / tuhnutia. | Nie je k dispozícii. |
| Počiatková teplota varu. | Nie je k dispozícii. |
| Destilačný rozsah. | Nie je k dispozícii. |
| Teplota vzplanutia. | > 60 °C. |
| Rýchlosť vyparovania | Nie je k dispozícii. |
| Horľavosť tuhých látok a plynov | Nie je k dispozícii. |
| Dolná hranica zápalnosti. | Nie je k dispozícii. |
| Horná hranica zápalnosti. | Nie je k dispozícii. |
| Dolná hranica výbušnosti. | Nie je k dispozícii. |
| Horná hranica výbušnosti. | Nie je k dispozícii. |
| Tlak pár. | Nie je k dispozícii. |
| Hustota | Nie je k dispozícii. |
| Relatívna hustota. | 1,470 Kg/l |
| Rozpustnosť | Nie je k dispozícii. |
| Koeficient pomeru: noktanol/voda | Nie je k dispozícii. |
| Teplota samovznietenia. | Nie je k dispozícii. |
| Teplota rozkladu. | Nie je k dispozícii. |
| Viskozita | Nie je k dispozícii. |
| Výbušné vlastnosti | Nie je k dispozícii. |
| Oxidačné vlastnosti | Nie je k dispozícii. |

375 - RILIEVO**ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti. ... / >>****9.2. Iné informácie.**

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita.**10.1. Reaktivita.**

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita.

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Žiadne konkrétne. Akokoľvek, pri narábaní s chemikáliami vždy postupujte opatrne.

10.5. Nekompatibilné materiály.

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie.**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.**

Experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku nie sú dostupné, preto sú prípadné zdravotné riziká, viažúce sa na tento výrobok, posúdené na základe vlastností látok, ktoré produkt obsahuje, v súlade s kritériami referenčnej normy pre klasifikáciu chemikálií.

Pri posudzovaní toxikologických účinkov expozície na výrobok preto vychádzajte z koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré sú prípadne uvedené v oddieli 3.

ODDIEL 12. Ekologické informácie.

Vzhľadom k tomu, že neexistujú špecifické údaje o prípravku, pri použití dodržujte správne pracovné normy a zamedzte úniku látky do okolitého prostredia. Zamedzte úniku látky do pôdy, kanalizácie alebo vodných tokov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo kanalizácie alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou. Zabezpečte náležité opatrenia na zníženie účinku na podzemné vody na minimum.

12.1. Toxicita.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícii.

375 - RILIEVO

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.**13.1. Metódy spracovania odpadu.**

Ak je to možné, znovu použite. Zvyšky produktu sú považované za špeciálny, nie nebezpečný, odpad. Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov. Obmedzte úniku látky do pôdy, kanalizácie alebo pokiaľ došlo k kontaminácii pôdy alebo vegetácie.
KONTAMINOVANE OBALY
Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

ODDIEL 14. Informácie o doprave.

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

ODDIEL 15. Regulačné informácie.**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia.**

Kategória Seveso. žiadna.

Obmedzenia pre produkt alebo látky, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006.
žiadna.

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH).
žiadna.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH).
žiadna.

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenia (ES) 689/2008:
žiadna.

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:
žiadna.

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:
žiadna.

Hygienické kontroly.
Informácie nie sú k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Nebolo vypracované žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes a látku, ktoré obsahuje.

ODDIEL 16. Iné informácie.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyvu u 50% testovanej populácie
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Prírúčka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia

375 - RILIEVO**ODDIEL 16. Iné informácie. ... / >>**

- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrtí 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrtí 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH.

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Smernica 1999/45/ES a nasledujúce zmeny
2. Smernica 67/548/EHS a nasledujúce zmeny a úpravy
3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 453/2010
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Webové stránky Agenzia ECHA

Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii:

Boli prevedené zmeny v nasledujúcich sekciách:

02 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 16.