

Bezpečnostný list

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: 488
Názov: SUPERCONFORT

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

Popis/Použitie: Vodou riediteľný náter zamedzujúci tvorbu kondenzátu, tepelne izolačný, priedušný a odolný voči plesni, určený pre interiéry

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)
TALIAANSKO
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 obráťte na: Technické informácie: COLORIFICIO SAN MARCO tel. +39 041 4569322 (pondelok - piatok 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

2. Identifikácia nebezpečnosti.

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení smerníc 67/548/EHA a 199/45/ES a/alebo nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).

2.2. Prvky označovania.

Výrobok nevyžaduje označenie nebezpečnosti v zmysle smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES v znení neskorších zmien a doplnkov.

Symboly nebezpečnosti: Žiadne.

Rizikové vety (R): Žiadna.

Bezpečnostné rady(S): Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť.

Informácie nie sú k dispozícii.

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).

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

SUPERCONFORT

Revízia č.4
Dátum revízie 15/11/2012
Vytlačené dňa 15/11/2012
Strana č. 2 / 5

SK

4. Opatrenia prvej pomoci.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

Nie sú známe prípady poškodenia zdravia pracovníkov manipulujúcich s výrobkom. V prípade potreby musia byť uskutočnené nasledujúce všeobecné opatrenia:

VDÝCHNUTIE: vyvieť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pokiaľ osoba dýcha s problémami, vykonajte umelé dýchanie a zavolajte okamžite lekára.

POŽITIE: zavolať okamžite lekára, vyvolajte zvracanie len na základe odporúčenia lekára. Nepodávať nič ústami, pokiaľ je osoba v bezvedomí.

OČI A POKOŽKA: okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pretrváva, zavolať okamžite lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Nie sú známe škody na zdraví spôsobené výrobkom.

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

Riadte sa pokynmi lekára.

5. Protipožiarne opatrenia.

5.1. Hasiace prostriedky.

VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Prostriedky na hasenie sú tradičné: anhydrid uhlíka, pena, prášok a rozprášená voda.

NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Vyhnúť sa vdychovaniu produktov spaľovania (oxidy uhlíka, toxické produkty pyrolýzy, atď.).

5.3. Rady pre požiarnikov.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.

VYBAVENIE

Ochranná helma s ochranou pre tvár, nehorľavé odevy (nehorľavý plášť a nohavice s pásmi okolo ramien, nôh a drieku) rukavice na zásah (nehorľavé, dielektrické) a tlaková maska s tvárovou časťou, ktorá pokryje celú tvár operátora, alebo autorespirátor (autoprotekcia) v prípade silného dymu.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.

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

V prípade, že neexistujú kontraindikácie, zabrániť tvorbe prášku postriekaním výrobku vodou. V prípade, že je prášok rozptýlený vo vzduchu zabezpečiť ochranu dýchacích ciest. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Zabrániť prieniku produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a do okolitého vzduchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Pozbierať uniknutý výrobok mechanickým náradím a eliminovať zvyšky produktu prúdom vody. Zabezpečiť dostatočné vetranie miesta postihnutého únikom výrobku. Likvidácia kontaminovaného materiálu musí byť vykonaná v zhode s rozhodnutím v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely.

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

7. Zaobchádzanie a skladovanie.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

S prípravkom manipulujte až po oboznámení sa s úplným obsahom tohto bezpečnostného listu. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Bežné podmienky skladovania bez zvláštny obmedzení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia).

Informácie nie sú k dispozícii.

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.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.**

Fyzikálny stav		kvapalina
Farba		biela
Zápach		charakteristický
Pachový prah.		Nie je k dispozícii.
pH.		Nie je k dispozícii.
Bod tavenia alebo mrazu.		Nie je k dispozícii.
Počiatočná teplota varu.		Nie je k dispozícii.
Destilačný rozsah.		Nie je k dispozícii.
Bod.	>	61 °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.
Hustota.		0,780 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.
Horľavé vlastnosti		Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie.

Informácie nie sú k dispozícii.

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

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

UHLIČITAN VÁPENATÝ: rozkladá sa pri teplotách nad 800°C.

PROPYLENGLYKOL: hygroskopický, v normálnych podmienkach stabilný, pri vysokých teplotách má snahu oxidovať sa za vzniku propiónaldehydu a kyseliny mliečnej a octovej.

10.2. Chemická stabilita.

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

SUPERCONFORT

Revízia č.4
Dátum revízie 15/11/2012
Vytlačené dňa 15/11/2012
Strana č. 4 / 5

SK

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nepredpokladajú nebezpečné reakcie.

PROPYLENGLYKOL: môže nebezpečne reagovať s kyslými chloridmi, kyslými anhydridmi, oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

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

10.5. Nekompatibilné materiály.

UHLIČITAN VÁPENATÝ: kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Pri tepelnom rozklade alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľniť zdraví škodlivé plyny.

UHLIČITAN VÁPENATÝ: oxidy vápnika, oxidy uhlíka.

PROPYLENGLYKOL: oxidy uhlíka.

11. Toxikologické informácie.

Nie sú známe prípady poškodenia zdravia spôsobené vystavením výrobku. V každom prípade doporučujeme pri práci dodržiavať pravidlá správnej pracovnej hygieny.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

UHLIČITAN VÁPENATÝ

LD50 (Oral): 6450 mg/kg Rat

OXID TITANIČITÝ

LD50 (Oral): > 10000 mg/kg Rat

PROPYLENGLYKOL

LD50 (Oral): 20800 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 20800 mg/kg Rat

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. Obmedzte úniku látky do pôdy, kanalizácie alebo pokiaľ došlo k kontaminácii pôdy alebo vegetácie. Zoberťe náležité opatrenia na zníženie účinku pre 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.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícii.

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.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

SUPERCONFORT

Revízia č.4
Dátum revízie 15/11/2012
Vytlačené dňa 15/11/2012
Strana č. 5 / 5

SK

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).

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 látku, 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.

Hygienické kontroly.
Informácie nie sú k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

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

16. Iné informácie.

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Smernica 1999/45/CE a nasledujúce zmeny
2. Smernica 67/548/CEE 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. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. 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.