

319 - PATINA**Bezpečnostný list****1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Kód: **319**
Názov: **PATINA**

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

Popis/Použitie: **DEKORAČNÝ SYNTETICKÝ VOSK NA VODNEJ BÁZE**

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)**
ITALIA
tel.: **+39 041 4569322**
fax: **+39 041 5950153**

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

Adresa zodpovedného pracovníka: **COLORIFICIO SAN MARCO SPA**

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa
obrate na: **tel. +39 041.4569322**
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). Keďže však tento výrobok obsahuje nebezpečné látky v koncentráciách podľa oddielu č. 3, vyžaduje list bezpečnostných údajov s príslušnými informáciami, zhodne s ustanoveniami nariadenia ES 1907/2006 v znení neskorších zmien.

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.

Pre profesionálnych užívateľov je na vyžiadanie k dispozícii bezpečnostný list.

2.3. Iná nebezpečnosť.

Informácie nie sú k dispozícii.

3. Zloženie/informácie o zložkách.**3.1. Látky.**

Irelevantná informácia.

319 - PATINA

3.2. Zmesi.

Obsahuje:

Označenie.	Konc. %.	Klasifikácia 67/548/CEE.	Klasifikácia 1272/2008 (CLP).
Alcool grasso Etossilato			
CAS. -	2 - 2,5	Xn R22, Xi R41, N R50	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400
CE. -			
INDEX. -			

T+ = Veľmi Toxický(T+), T = Toxický(T), Xn = Škodlivý(Xn), C = Žeravý(C), Xi = Dráždivý(Xi), O = Oxidujúci(O), E = Výbušný(E), F+ = Extrémne Horľavý(F+), F = Horľavý(F), N = Nebezpečný pre Životné Prostredie(N)

Úplný text viet pre označenie rizika (R) a označenia nebezpečenstva (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

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: vyviešť 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 akejkolvek 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. Odstráňte 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.

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.

319 - PATINA

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.

Skladovať v uzavretých a označených nádobách.

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.

Je odporúčané použiť vhodne technické opatrenia, ktoré musia byť vždy v prioritnom rešpekte ochranných zariadení a protekcií ľudí, zabezpečiť dobrú ventiláciu na pracovnom mieste prostredníctvom vhodnej lokálnej aspirácie alebo s odsávaním vzduchu.

OCHRANA RÚK

Zabezpečte ochranu rúk používaním pracovných rukavíc kategórie I (ref. smernica 89/686/EHS a norma EN 374) z latexu, PVC a ekvivalentných materiálov. Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväžiť: degradácia, čas opotrebovania a prípustnosť. Pokiaľ sa rezistencia rukavíc nedá stanoviť, musí byť overená ešte pred použitím.

Životnosť rukavíc závisí od dĺžky doby vystavenia pôsobenia produktu.

OCHRANA KOŽE

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a pracovnú ochrannú obuv kategórie I (ref. smernica 89/686/EHS a norma EN 374). Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

Pri prekročení medznej hodnoty pre dennú expozíciu na pracovisku u jednej alebo viacerých substancií či zložiek prípravku, ktoré stanoví oddelenie pre bezpečnosť pri práci, používajte masku s filtrom typu B alebo univerzálnu masku. Triedu (1, 2 alebo 3) zvolte na základe medznej koncentrácie pre používanie (ref. norma EN 141).

Ak chýbajú technické opatrenia na obmedzenie expozície pracovníka, je povinné používanie ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ako sú masky s filtračnou vložkou proti organickým výparom a prachu/hmle. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušný expozičný limit, alebo v núdzovej situácii, čiže ak expozičné hladiny nie sú známe alebo ak je koncentrácia kyslíka na pracovisku nižšia než 17% objemových percent, používajte respiračný prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu, ktorý sa používa s celotvárovou maskou, polmaskou alebo s náustkom (ref. norma 138).

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa používanie hermetických ochranných okuliarov (ref. norma EN 166).

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Fyzikálny stav		pasta
Farba		podľa karty
Zápach		charakteristický
Pachový prah.		Nie je k dispozícii.
pH.		Nie je k dispozícii.
Bod tavenia alebo mrazu.		Nie je k dispozícii.
Bod varu.		Nie je k dispozícii.
Destilačné rozmedzie.		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.

319 - PATINA

Hustota.	Nie je k dispozícií.
Rozpustnosť	Nie je k dispozícií.
Koeficient pomeru: noktanol/voda	Nie je k dispozícií.
Teplota samovznietenia.	Nie je k dispozícií.
Teplota rozkladu.	Nie je k dispozícií.
Viskozita	Nie je k dispozícií.
Horľavé vlastnosti	Nie je k dispozícií.

9.2. Iné informácie.

Informácie nie sú k dispozícií.

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 dispozícií.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

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

11. Toxikologické informácie.

Nie sú známe prípady poškodenia zdravia spôsobené vystavením výrobku. V každom prípade doporučujeme pri práci dodržiavať pravidlá správnej pracovnej hygieny. Prípravok môže u zvlášť citlivých osobách vyvolať ľahké účinky na zdraví pri vdychnutí a/alebo pri vstrebaní pokožky a/alebo styku s očami alebo kožou a/alebo použitím.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

Informácie nie sú k dispozícií.

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 dispozícií.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.

Informácie nie sú k dispozícií.

12.3. Bioakumulačný potenciál.

Informácie nie sú k dispozícií.

12.4. Mobilita v pôde.

Informácie nie sú k dispozícií.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Informácie nie sú k dispozícií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícií.

319 - PATINA**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.

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.

Obsahované látky...

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.

Text upozornení na nebezpečenstvo (H), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategóriu 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategóriu 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, toxicita akútna kategóriu 1
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Text rizikových viet (R), uvedenej v oddieloch 2-3 formulára:

R22	ZDRAVIU ŠKODLIVÝ PRI POŽITÍ.
R41	NEBEZPEČIE VÁŽNÉHO POŠKODENIA OČÍ.
R50	VYSOKO TOXICKÝ PRE VODNÉ ORGANIZMY.

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

319 - PATINA

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

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.