

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

Revízia č.2
Dátum revízie 22/11/2012
Vytlačené dňa 22/11/2012
Strana č. 1 / 6

SK

Bezpečnostný list

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: 9710100
Názov: BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

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

Popis/Použitie: PODKLADOVÝ ŠPRIC BLOKUJÚCI SOLI NA BÁZE PRÍRODNÉHO VÁPNA

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: sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
osoba zodpovedná za bezpečnostný list

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 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. Z uvedeného dôvodu výrobok vyžaduje list bezpečnostných údajov zhodne s ustanoveniami nariadenia ES 1907/2006 v znení neskorších zmien.

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa možného rizika pre zdravie a životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty.

Symboly nebezpečnosti: Xi

R vety: 36/37/38

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

2.2. Prvky označovania.

Označenie nebezpečnosti v zmysle smerníc 67/548/EHS a 199/45/ES v znení neskorších zmien a doplnkov.

Xi



DRAŽDIVÝ

R36/37/38 DRÁŽDI OČI, DÝCHACIE ORGÁNY A KOŽU.

S 2 UCHOVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.
S22 NEVDYCHUJTE PRACH.
S25 ZAMEDZTE STYKU S OČAMI.
S26 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ OKAMŽITE DÔKLADNE VYPLÁCHNITE S VODOU A VYHLÁDAJTE LEKÁRSKÚ POMOC.
S29 NEVYLIEVAJTE DO KANALIZÁCIE.
S36/37 POUŽÍVAJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODEV A OCHRANNÉ RUKAVICE.
S46 PRIOKAMŽITE VYHLÁDAJTE LEKÁRSKU POMOC A UKÁŽTE TENTO OBAL ALEBO OZNAČENIE.

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.			Revízia č.2	
BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE			Dátum revízie 22/11/2012	
			Vytlačené dňa 22/11/2012	
			Strana č. 2 / 6	
2.3. Iná nebezpečnosť.				
Informácie nie sú k dispozícii.				
3. Zloženie/informácie o zložkách.				
3.1. Látky.				
Irelevantná informácia.				
3.2. Zmesi.				
Obsahuje:				
Označenie.	Konc. %.	Klasifikácia 67/548/CEE.	Klasifikácia 1272/2008 (CLP).	
HYDROXID VÁPENATÝ				
CAS.	1305-62-0	1 - 6	Xi R37/38, Xi R41	
CE.	215-137-3		Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335	
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 uvedené v oddieli 16 tohto listu.				
4. Opatrenia prvej pomoci.				
4.1. Opis opatrení prvej pomoci.				
OČI: okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Okamžite kontaktujte lekára.				
POKOŽKA: okamžite sa umyť veľkým množstvom vody. Zoblíeť znečistený odev. Pokiaľ podráždenie pretrváva, zavolať okamžite lekára. Vyprať oddelene znečistený odev pred novým použitím.				
VDÝCHNUTIE: vyvieť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pokiaľ osoba dýcha s problémami, zavolajte okamžite lekára.				
POŽITIE: zavolať okamžite lekára. Vyvolajte zvracanie len na základe odporúčania 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 vid' kap. 11.				
4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.				
Riadť 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 kontaminovaný 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.				

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

Revízia č.2
Dátum revízie 22/11/2012
Vytlačené dňa 22/11/2012
Strana č. 3 / 6

SK

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 zvláštnych obmedzení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia).

Informácie nie sú k dispozícii.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

8.1. Kontrolné parametre.

Názov	Druh	Štát	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
HYDROXID VÁPENATÝ	TLV-ACGIH		5				

8.2. Kontroly expozície.

Vzhľadom na to, že použitie vhodných technických opatrení by malo mať vždy prioritu v porovnaní s prostriedkami na osobnú ochranu, zabezpečte na mieste pracoviska vždy dostatočné vetranie pomocou účinného lokálneho aspirátora alebo odvetraním pokazeného vzduchu. Ak tento spôsob neumožňuje udržať koncentrácie výrobku na mieste pracoviska pod povolenými hodnotami expozície, noste vhodnú ochranu pre dýchacie cesty. Počas používania výrobku sa riadte pokynmi uvedenými na bezpečnostnej nálepke produktu.

Prostriedky na osobnú ochranu musia byť v zhode s dole uvedenými platnými normami.

OCHRANA RÚK

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

Životnosť rukavíc závisí od dĺžky doby vystavenia pôsobeniu produktu.

OCHRANA OČÍ

Používajte hermetické ochranné okuliare (ref. norma EN 166).

OCHRANA KOŽE

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a pracovnú ochrannú obuv kategórie II (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 dýchaciu polmasku s filtrom typu FFP3 (ref. norma EN 141/EN 143).

Ak chýbajú technické opatrenia na obmedzenie expozície pracovníka, je povinné používanie ochranných prostriedkov dýchacích ciest, ako sú masky vyššie uvedeného typu. 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 EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu, ktorý sa používa s celotvárovou maskou, polmaskou alebo s náustkom (ref. norma EN 138).

Zabezpečiť systém na výplach očí a pohotovostnú sprchu.

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A. BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE		Revízia č.2 Dátum revízie 22/11/2012 Vytlačené dňa 22/11/2012 Strana č. 4 / 6	SK
9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.			
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.			
Fyzikálny stav	prášok		
Farba	béžová		
Zápach	bez zápachu		
Pachový prah.	Nie je k dispozícii.		
pH.	11 - 14		
Bod tavenia alebo mrazu.	Nie je k dispozícii.		
Počiatočná teplota varu.	Nie je aplikovateľné.		
Destilačný rozsah.	Nie je k dispozícii.		
Bod.	Nie je aplikovateľné.		
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.	Nie je k dispozícii.		
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.			
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.			
Pri tepelnom rozklade alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľniť zdraviu škodlivé plyny.			
11. Toxikologické informácie.			
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.			
Akútne príznaky: styk s očami môže vyvolať podráždenie, príznaky môžu zahŕňať sčervenanie, edém, bolesť a slzavosť. Vdýchnutie pary môže spôsobiť podráždenie horných a dolných dýchacích ústrojov sprevádzaných kašľom a dýchacími ťažkosťami: pri vyšších koncentráciách môže spôsobiť i pľúcny edém. Styk s kožou môže vyvolať podráždenie sprevádzané eritémom a edémom, suchosťou a popraskaním pokožky. Požitie môže spôsobiť zdravotné ťažkosti, ktoré zahŕňujú bolesti v podbruší s pálením, nevoľnosťou a zvracaním.			
HYDROXID VÁPENATÝ LD50 (Oral): 7340 mg/kg Rat			

COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A. BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE		Revízia č.2 Dátum revízie 22/11/2012 Vytlačené dňa 22/11/2012 Strana č. 5 / 6 SK
---	--	--

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.

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 použiť. Zvyšky výrobku sa považujú za špeciálne nebezpečný odpad. Nebezpečnosť odpadov, ktoré tento výrobok sčasti obsahujú musí byť stanovená na základe platných legislatívnych predpisov.

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 považovaný za nebezpečný 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.

Pracovníci vystavení pôsobeniu tejto chemickej látky sa nemusia podrobiť lekárskeym prehliadkam za predpokladu, že sú k dispozícii údaje o hodnotení nebezpečnosti, ktoré dokazujú, že nebezpečie pre zdravie a bezpečnosť pracovníka je mierne a sú rešpektované opatrenia uvedené v smernici 98/24/ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

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



COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

Revízia č.2
Dátum revízie 22/11/2012
Vytlačené dňa 22/11/2012
Strana č. 6 / 6

SK

16. Iné informácie.

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

Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategóriu 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategóriu 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategóriu 3
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

R36/37/38	DRÁŽDI OČI, DÝCHACIE ORGÁNY A KOŽU.
R37/38	DRÁŽDI DÝCHACIE PRGÁNY A KOŽU.
R41	NEBEZPEČIE VÁŽNÉHO POŠKODENIA OČÍ.

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.