

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE



Štítok o bezpečnosti z 22/5/2017, revízia 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: MARCONOL IMPREGNANTE
Obchodný kód: 843
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
Náterová hmota
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Dodávateľ:
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.
Via Alta 10
30020 MARCON (VE) - Italia -
Tel.+39 041 4569322
Fax. +39 041 5950153
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
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
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
 - ⚠ Pozor, Flam. Liq. 3, Horľavá kvapalina a pary.
 - ⚠ Nebezpečenstvo, Asp. Tox. 1, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 - ⚠ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Žiadne ostatné nebezpečenstvá
- 2.2. Prvky označovania
Symboly:



- Nebezpečenstvo
Označenie nebezpečenstva:
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Bezpečnostné poradenstvo:
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

Zvláštne nariadenia:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

EUH208 Obsahuje butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu

Obsahuje

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 60% - < 70%	Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	propán-2-ol	Číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.25%	butanón-oxím	Číslo Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01- 2119539477 -28-XXXX	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhl'adať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Žiadny
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).
Ošetrovanie:
Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky:
Snehový alebo práškový hasiaci prístroj.
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:
Žiadny.
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
Horenie spôsobuje ťažký dym.
- 5.3. Rady pre požiarnikov
Používajte vhodné dýchacie prístroje.
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Noste osobné ochranné prostriedky.
Odstráňte všetky zápalné zdroje.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Umyte veľkým množstvom vody.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.
Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.
Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Uskladňovať pri teplotách pod 20°C. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.
Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

Žiadna. Vid' i nasledujúci paragraf č.10.

Opatrenia miestnosti:

Chladné a vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 197 ppm

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Limitné hodnoty expozície DNEL

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické

Spotrebiteľ: 125 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.871 mg/l - Spotrebiteľ: 0.9 mg/l - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 208 - Spotrebiteľ: 125 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

Spotrebiteľ: 26 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 500 mg/m³ - Spotrebiteľ: 89 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 888 mg/kg - Spotrebiteľ: 319 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

propán-2-ol - CAS: 67-63-0

Cieľ: Potravinový reťazec - Hodnota: 160 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 28 mg/kg

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 140.9 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 140.9 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vítonu.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy.

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: kvapalina

Farba: rôzny

Pach: rozpúšťadla

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

Prach pachu:	N.A.
pH:	N.A.
Bod tavenia / mrazenia:	N.A.
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	N.A.
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	N.A.
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	N.A.
Hustota pár:	N.A.
Bod vzplanutia:	>23 °C ° C
Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	N.A.
Relatívna hustota:	0.83 kg/l
Roypustnosť v oleji:	N.A.
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samozapálenia:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	>20.5 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.
9.2. Iné informácie	
Miešateľnosť:	N.A.
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.
Vodivosť:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupín látok	N.A.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilné za bežných podmienok
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilné za bežných podmienok
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Žiadny
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
V normálnych podmienkach je stály.
- 10.5. Nekompatibilné materiály
Zabrániť styku s okysličovadlami. Výrobok by sa mohol vznietiť.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Toxikologické informácie o výrobku:
MARCONOL IMPREGNANTE
 - a) akútna toxicita
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - b) poleptanie kože/podráždenie kože
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - e) mutagenita zárodočných buniek
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

- f) karcinogenita
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - g) reprodukčná toxicita
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia
Výrobok je klasifikovaný: STOT SE 3 H336
 - i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - j) aspiračná nebezpečnosť
Výrobok je klasifikovaný: Asp. Tox. 1 H304
- Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 4951 mg/m³
- propán-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 4710 mg/kg
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan 12800 mg/kg
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan 72.6 mg/l - Trvanie: 4h

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita
Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.
MARCONOL IMPREGNANTE
Neklasifikované pre ohrozenie životného prostredia
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické
 - a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1000 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 1000 mg/l - Trvanie h: 72
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia 1000 mg/l - Trvanie h: 48
- propán-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish 9640 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 100 mg/l - Trvanie h: 48
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 100 mg/l - Trvanie h: 72
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
N.A.
 - 12.3. Bioakumulačný potenciál
N.A.
 - 12.4. Mobilita v pôde
N.A.
 - 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
 - 12.6. Iné nepriaznivé účinky
Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN
Číslo ONU: 1263
IATA-Číslo: 1263
IMDG-Číslo: 1263
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN
ADR-Názov pri preprave: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA-Technický názov: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG-Technický názov: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
ADR-Cestný: 3
ADR-Etiketa: 3
ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 30
IATA-Trieda: 3
IATA-Etiketa: 3
IMDG-Trieda: 3
- 14.4. Obalová skupina
ADR-Obalová skupina: III
IATA-Obalová skupina: III
IMDG-Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie
Látka znečisťujúca morské prostredie: Nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
ADR Reštrikčný kód v tunely: (D/E)
IATA-Lietadlo na prepravu pasažierov: 355
IATA-Dopravné lietadlo: 366
limited quantity: 5 L
IMDG-EMS: F-E ,S-E
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) 2015/830
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
EWR1505
Obmedzovaní 3
Obmedzovaní 40
EWR1506

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

Bez obmedzenia.

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B
Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3, H226	Na základe údajov z testov
Asp. Tox. 1, H304	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu

Štítok o bezpečnosti MARCONOL IMPREGNANTE

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Amerického chemického spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.