

437 - GUAMARC TT100

Informativna Lista

1. Identifikacija tvari / smjese i podaci o tvrtki / poduzću

1.1. Identifikacija proizvoda

Kod: 437
Naziv: GUAMARC TT100

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjena koja se preporučuje

Opis/Uporaba: TEKUĆA VODONEPROPUSNA MEMBRANA ZA VANJSKE POVRŠINE

1.3. Informacije o dobavljaču koji isporučuje Sigurnosno-tehnički List

Naslov tvrtke: COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.
Adresa: Via Alta 10
Mjesto i Država: 30020 MARCON (VE)
ITALIJA
tel. +39 041 4569322
fax +39 041 5950153

E-mail odgovorne osobe,
odgovorne za skedu sa sigurnosnim uputama: sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Za hitne informacije obratiti se na: Hrvatski zavod za toksikologiju Telefon: 01 46 86 910
Tehničke informacije: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322

2. Identifikacija opasnosti.

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese.

Proizvod nije klasificiran kao opasan u skladu sa odredbama o čemu u Direktivi 67/548/CEE i 1999/45/CE (i neredne izmjene i usklađivanja).

2.2. Elementi označavanja prema.

Proizvod ne zahtjeva posebne etikete za opasnost u skladu sa Direktivi 67/548/CEE i 1999/45/CE i sljedeće promjene i usklađivanja.

Simboli za opasnost: Nijedan.

Rečenice rizika (R): Nijedna.

Savjeti za oprez (S): Nijedan.

2.3. Ostale opasnosti.

Informacije kojima se ne raspolaže.

3. Sastav / informacije o sastojcima.

3.1. Supstance.

Ne pertinentne informacije .

3.2. Smjese.

Proizvod ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za zdravlje i za okoliš u skladu sa odredbama o čemu u direktivi 67/548/CEE i/ili Pravinik (CE) 1272/2008 (CLP) (i neredne izmjene i usklađivanja).

4. Mjere prve pomoći.

4.1. Opis mjera prve pomoći.

Nisu poznati slučajevi štete nanese osoblju koje koristi proizvod. Za svaki slučaj, treba poštivati sljedeće opće mjere opreza:

UDISANJE: Izvesti osobu na svjež zrak. Ako disanje prestane, izvršiti vještačko disanje. Odmah se obratiti liječniku.

GUTANJE: Odmah se obratiti liječniku. Izazvati povraćanje samo po uputama liječnika. Oralno ne davati ništa ako je osoba bez svijesti.

OČI i KOŽA: Oprati s puno vode. U slučaju produžene iritacije, obratiti se liječniku.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni.

Nisu poznati slučajevi štete za zdravlje koja se može pripisati proizvodu.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada.

Informacije kojima se ne raspolaže.

5. Mjere za suzbijanje požara.

5.1. Sredstva za gašenje.

PODOBNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje su tradicionalna: ugljični dioksid, pjena, prašak i raspršena voda.

SREDSTVA KOJA NISU PODOBNA ZA GAŠENJE

Osobito nijedno.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese.

OPASNOSTI KOJE DOLAZE OD IZLAGANJA U SLUČAJU POŽARA

Izbjegavati udisanje proizvoda sagorijevanja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara.

OPĆE INFORMACIJE

Posude rashladiti mlazovima vode kako bi se izbjegla dekompozicija proizvoda i stvaranje supstanci koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nositi kompletnu zaštitnu protivpožarnu opremu. Sakupiti vode koje su korišćene za gašenje jer se ne smiju izliti u kanalizaciju. Zagađenu vodu koja je korišćena za gašenje i ostatke poslije požara odstraniti u skladu sa odredbama koje su na snazi.

OPREMA

Obična protivpožarna odjeća kao što je automatska disalica na komprimirani zrak otvorenog sklopa (EN 137), vatrootporni komplet (EN469), vatrootporne rukavice (EN659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).

6. Mjere u slučaju slučajnog ispuštanja.

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti.

U slučaju isparenja ili prašina raspršenih u zraku, primijeniti zaštitu za dišne puteve. Ove upute imaju vrijednost kako za osoblje zaduženo za rad tako i u slučajevima hitnih intervencija.

6.2. Mjere zaštite okoliša.

Onemogućiti prodiranje proizvoda u kanalizaciju, površinske vode, u slojeve podzemnih voda i u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje.

Ograditi zemljom ili inertnim materijalom. Sakupiti najveći dio materijala a ostatak odstraniti mlazovima vode. Odstranjivanje zagađenog materijala treba vršiti u skladu sa odredbama pod točkom 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke.

Eventualne informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odstranjivanje su navedene u dijelovima 8 i 13.

7. Rukovanje i skladištenje.

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje.

Proizvod koristiti poslije prijegleda svih drugih dijelova ove sigurnosne liste. Izbjegavati širenje proizvoda u okoliš. Tijekom uporabe ne jesti, ne piti, ne pušiti.

7.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu.

Držati proizvod u jasno označenim posudama. Čuvati posude daleko od mogućih nekompatibilnih materijala, uz provjeru sekcije 10.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

Informacije kojima se ne raspolaže.

437 - GUAMARC TT100

8. Nadzor nad izloženosti / osobna zaštita.**8.1. Nadzorni parametri.**

Informacije kojima se ne raspolaže.

8.2. Nadzor nad izloženosti.

Poštivati sigurnosne mjere uobičajene prigodom manipuliranja kemijskih tvari.

ZAŠTITA DISAJNIH PUTOVA

Nije neophodna.

ZAŠTITA OČIJU

Nije neophodna.

ZAŠTITA RUKU

Nije neophodna.

ZAŠTITA KOŽE

Nije neophodna.

9. Fizikalna i kemijska svojstva.**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima.**

Fizičko Stanje	tečan
Boja	različit
Miris	karakteristično
Granica mirisa.	Nije raspoloživo.
pH.	Nije raspoloživo.
Točka topljenja ili smrzavanja.	Nije raspoloživo.
Početna točka ključanja.	Nije raspoloživo.
Interval ključanja.	Nije raspoloživo.
Točka zapaljivosti.	> 60 C°.
Brzina isparavanja	Nije raspoloživo.
Zapaljivost čvrstog materijala i plina	Nije raspoloživo.
Niža granica zapaljivosti.	Nije raspoloživo.
Viša granica zapaljivosti.	Nije raspoloživo.
Niža granica eksplozivnosti.	Nije raspoloživo.
Najviša granica eksplozivnosti.	Nije raspoloživo.
Pritisak pare.	Nije raspoloživo.
Gustoća Pare	Nije raspoloživo.
Specifična težina.	1,250 Kg/l
Rastvorljivost	Nije raspoloživo.
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda:	Nije raspoloživo.
Temperatura autopaljenja.	Nije raspoloživo.
Temperatura raspadanja.	Nije raspoloživo.
Viskozitet	Nije raspoloživo.
Eksplozivna svojstva	Nije raspoloživo.
Osobine Oksidansa	Nije raspoloživo.

9.2. Ostale informacije.

Informacije kojima se ne raspolaže.

10. Stabilnost i reaktivnost.**10.1. Reaktivnost.**

Ne postoje posebne opasne reakcije sa drugim supstancama u normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost.

Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija.

U normalnim uvjetima uporabe i uskladištenja nisu predviđene opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati.

Osobito nijedan. Ipak se treba pridržavati uobičajenih mjera opreza u odnosu na kemijske proizvode.

10.5. Inkompatibilni materijali.

Informacije kojima se ne raspolaže.

437 - GUAMARC TT100

10. Stabilnost i reaktivnost. ... / >>

10.6. Opasni proizvodi raspada.

Informacije kojima se ne raspolaže.

11. Toksikološke informacije.

Nisu poznati slučajevi oštećenja zdravlja zbog izlaganja proizvodu. U svakom slučaju preporučuje se uporaba poštujući pravila dobre industrijske higijene.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12. Ekološke informacije.

S obzirom da nisu na raspolaganju specifični podaci o proizvodu koristiti ga poštujući dobra radna pravila i ne bacati proizvod u okoliš. Apsolutno izbjegavati prolijevanje proizvoda u okoliš, u kanalizaciju ili vodu. Obavijestiti nadležne vlasti ako je proizvod došao u kanalizaciju ili vodu ili ako je zarazio tlo ili vegetaciju. Poduzeti mjere da se potpuno smanje efekti na vodonosni sloj.

12.1. Toksičnost.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.2. Postojanost i razgradivost.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.3. Bioakumulacijski potencijal.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.4. Pokretljivost u tlu.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB.

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži supstance PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.

12.6. Ostali štetni učinci.

Informacije kojima se ne raspolaže.

13. Zbrinjavanje.

13.1. Metode za postupanje s otpadom.

Nanovo koristiti, ukoliko je moguće. Ostatke proizvoda treba smatrati kao specijalni otpad koji nije opasan.

Odstranjivanje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom, uz štovanje nacionalnih i eventualno lokalnih odredbi.

Apsolutno izbjegavati prolijevanje proizvoda u okoliš, u kanalizaciju ili vodu.

ZAGAĐENA PAKIRANJA

Zagađena pakiranja treba poslati na sakupljanje ili odstranjivanje uz štovanje nacionalnih odredbi koje se odnose na gospodarenje otpadom.

14. Informacije o prijevozu.

Proizvod se ne treba smatrati opasnim prema važećim odredbama vezanim za prijevoz opasne robe cestom (A.D.R.), željeznicom (RID), morem, (IMDG Code) i avionom (IATA).

15. Informacije o propisima.

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu.

Kategorija Seveso. Nikakva.

Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na supstance prema Prologu XVII Pravilnika (CE) 1907/2006.

Nikakva.

Supstance u Candidate List (Čl. 59 REACH).

Nikakva.

437 - GUAMARC TT100

15. Informacije o propisima. ... / >>

Supstance podložne ovlaštenju (Prilog XIV REACH).

Nikakva.

Supstance podložne uvjetu obavjesti izvoza Propis (EU) 689/2008:

Nikakva.

Supstance podložne Roterdamskoj Konvenciji.

Nikakva.

Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva.

Sanitarne kontrole.

Informacije kojima se ne raspolaže.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti za sjesu i za supstancu koje se u istoj nalaze.

16. Ostale informacije.

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o drumskom prijevozu opasne robe
- CAS NUMBER: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva
- CE NUMBER: Identifikacioni broj u ESIS- (evropska arhiva postojećih supstanci)
- CLP: Propis CE 1272/2008
- DNEL: Izveden nivo bez efekta
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalni harmonizovani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Propis za prijevoz opasne robe Internacionalne asocijacije zračnog prijevoza
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP
- LC50: Fatalna koncentracija
- LD50: Fatalna doza
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja
- PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija
- PEL: Predviđen nivo izlaganja
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata
- REACH: Propis CE 1907/2006
- RID: Propis o internacionalnom prijevozu opasne robe vlakom
- TLV: Krajni prag vrijednosti
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne smije preći tijekom bilo kojeg momenta izlaganja tijekom rada.
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku
- TWA: Srednja mjerena granica izlaganja
- VOC: Isparljivo organsko jedinjenje
- vPvB: Izuzetno izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u.

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/EZ i sljedeće promjene
2. Direktiva 67/548/EEZ i sljedeće promjene i usklađivanja
3. Regulation (EZ) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
4. Regulation (EZ) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EZ) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EZ) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (EZ) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

437 - GUAMARC TT100**16. Ostale informacije. ... / >>**

- 11. INRS - Fiche Toxicologique
- 12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- 14. Web Sajt Agencije ECHA

Opaska za korisnika:

informacije koje se nalaze u ovoj kartici temelje se na znanjima koja su kod nas na raspolaganju s datumom posljednje verzije. Korisnik se mora osigurati o prikladnosti i potpunosti informacije u vezi s specifičnom uporabom proizvoda.

Ne treba shvatiti ovaj dokument kao jamstvo za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda.

Kako uporaba proizvoda nije pod našom direktnom kontrolom, obveza korisnika je da poštuje na vlastitu odgovornost važeće zakone i mjere vezane za higijenu i sigurnost. Nismo odgovorni za nepravilnu uporabu.

Dati odgovarajuću obuku osoblju koje je zaduženo za korišćenje kemijskih proizvoda.