

SPEKTRA unutarnja periva zidna boja B-1

Revizija br.:1
Datum izrade:08/03/07**1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PODACI O DOBAVLJAČU / PROIZVOĐAČU**

Naziv proizvoda : SPEKTRA unutarnja periva zidna boja B-1
Šifra proizvoda: 12980
Opis proizvoda: Unutarnja zidna boja.
Prodavač/dobavljač: HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.
Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040

Broj telefona službe za izvanredna stanja: U slučaju ugroženosti zdravlja posavjetovati se s osobnim ili dežurnim liječnikom, u slučaju životne opasnosti nazvati telefonski br. +386 (1) 722 4381 (INDOK služba).

2. SASTAV S PODACIMA O OPASNIM SASTOJCI

Sastav: Premazna sredstva (boje i lakovi) na osnovi sintetskih polimera ili kemijski modificiranih prirodnih polimera dispergiranih ili otopljenih u vodi.

Sadrži za zdravlje i okoliš opasne sastojke :

| Kemijski naziv | Konc. % | CAS br. | EC br. | Indeks br. | Oznake opasnosti | Oznake upozorenja |
|----------------|---------|---------|--------|------------|------------------|-------------------|
|----------------|---------|---------|--------|------------|------------------|-------------------|

Pripravak ne sadrži takve tvari

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Opasnosti proizvoda: Prema metodologiji Pravilnika o razvrstavanju, označavanju i pakiranju opasnih tvari, odnosno pripravaka (pogl. 15) PROIZVOD SE NE SVRSTAVA KAO OPASAN.

4. MJERE PRVE POMOĆI

| | |
|--|--|
| Mogući simptomi prekomjernog djelovanja proizvoda na organizam: | Pri pojavi navedenih simptoma u jakom obliku potražiti liječničku pomoć te mu pokazati ovaj list. |
| Nakon udisanja: | Osobu izvesti na čist zrak, staviti u poluležeći položaj i smirivati je. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina, potražiti savjet liječnika, a u slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova. |
| Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti čašu vode. Staviti osobu u poluležeći položaj i uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu. |
| Nakon dodira s kožom i odjećom: | Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i sapunom (barem 15 – 20 min). Ako se na mjestu dodira pojavi crvenilo, potražiti savjet liječnika. |
| Nakon dodira s očima: | Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja potražiti pomoć okulista. |

5. MJERE SUZBIJANJA POŽARA

| | |
|--------------------------------|---|
| Preventivne mjere: | Pripravak nije zapaljiv. Zatvarati spremnike s proizvodom. |
| Sredstva za gašenje: | PRIKLADNA: Teška zračna pjena (pjenilo na bazi alkohola), prah, CO ₂ , inertni plin FM 200 ili INERGEN (za gašenje početnih požara), vodena magla. NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: Vodeni mlaz, osim vodene magle za hlađenje zatvorenih spremnika. |
| Mjere prilikom gašenja: | Gasiti u smjeru vjetra. Negoreće spremnike hladiti raspršenom vodom, spriječiti izlijevanje proizvoda te ih premjestiti na sigurno mjesto. |

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

| | |
|--|---|
| Osobne mjere opreza: | Osigurati dobro provjetranje. |
| Mjere zaštite okoliša: | Spriječiti izlijevanje u vodu, vodotokove, podrumne, jame ili kanalizaciju. |
| Postupak čišćenja kod slučajnog ispuštanja: | Ograditi i pomiješati izliveni proizvod sa zemljom, pijeskom i drugim upojnim materijalima za tekućine. Smjesu ukloniti na organizirana odlagališta za poseban otpad. |

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | |
|----------------------|---|
| Rukovanje: | Prilikom rukovanja s proizvodom prostor dobro provjetravati. Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Ne koristiti iskreće alate. |
| Skladištenje: | Ne skladištiti zajedno s hranom, odnosno stočnom krmom. Držati u dobro zatvorenom spremniku na suhom i dobro provjetranom prostoru, odnosno |

skladištiti prema uvjetima koji su navedeni na etiketi.
Ambalaža mora biti označena originalnom etiketom proizvođača.
Skladištiti na temperaturi od 5°C do 35°C. PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Osobna zaštita: Osobna zaštitna sredstva prilagoditi tehnologiji primjene proizvoda.

Zaštita dišnih puteva: Nije potrebna.

Propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti opasnim sastojcima u atmosferi radnog mjesta prema Pravilniku o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora MDK i o biološkim graničnim vrijednostima BGV, Republike Hrvatske s pripadajućim međunarodnim konvencijama (NN 92/93):

| Kemiski naziv sestojka | CAS br. | granična vrijednost (mg/m ³) |
|---------------------------------|---------|--|
| Pripravak ne sadrži takve tvari | | |

Zaštita ruku: Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,11 mm (HRN EN 374).

Zaštita očiju: Zaštitne naočale ili vizir kod nižih koncentracija u zraku, a zaštitna maska za cijelo lice kod viših.

Zaštita kože: U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća. U slučaju opasnosti od polijevanja odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija od vitona, PVC-a ili himexa (HRN EN 645) te obuća od istih materijala ili gume.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Izgled: | Gusta tekućina |
| Boja: | Bijela |
| Miris: | Specifičan |
| pH: | 8.5-9.8 |
| Vrelište: | 100 °C voda, destilirana |
| Plamište: | N.A. |
| Gustoća (kg/l): | 1.60-1.65 ISO 2811 |
| Viskoznost: | DIN 53019 20°C 12000 - 18000mPas |
| Sadržaj suhe tvari (Vol. %): | 64-67 |
| Topivost u vodi: | Miješa se |

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Stabilnost: Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja, skladištenja i primjene. Držati čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.

Nekompatibilnost: Nereaktivan i kompatibilan s većinom uobičajenih tvari, osim s ekstremnim oksidansima. Držati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

| | |
|-----------------------|--|
| Udisanje: | Manja mogućnost štetnog djelovanja na dišni sustav. |
| Gutanje: | Ako se proguta može uzrokovati oštećenje tkiva u probavnom traktu. |
| Dodir s kožom: | Nije štetan za kožu. |
| Dodir s očima: | Kapljice proizvoda ili njegove pare u visokim koncentracijama mogu uzrokovati nadraženosť očiju. Simptomi učinka proizvoda na organizam navedeni su u poglavlju 4. |

12. EKOTOKSIČNI PODACI

Proizvod sadrži 1.3 % hlapivih organskih tvari.

Spriječiti izlivanje u tlo, vodu, vodotokove, kanalizaciju.

13. ODSTRANJIVANJE OTPADA

| | |
|-------------------|--|
| Proizvoda: | Neupotrebljiv otpad proizvoda, koji s njim nastaje, obraditi u skladu s propisima (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC). |
| | Klasifikacijski broj otpada: 08 01 19 |
| Ambalaže: | Metalna ambalaža koja se ne može ponovno upotrijebiti, reciklira se ili odlaže u posebnim odlagalištima (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC). |

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

Prijevoz željeznicom i cestom (RID/ADR):

Prema važećim propisima proizvod NIJE SVRSTAN KAO OPASAN.

Prijevoz morem (IMDG):

Prema važećim propisima proizvod NIJE SVRSTAN KAO OPASAN.

15. ZAKONOM PROPISANI PODACI / PODACI O PROPISIMA

Označavanje proizvoda:

OZNAKE UPOZORJENJA:

Pripravku nije pripisana niti jedna Oznaka upozorenja.

OZNAKE OBAVIJESTI:

S 29 Ne izljevati u kanalizaciju.

Propisi: Ovaj Sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa Zakonom o otrovima (NN 27/99), Pravilnikom o označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet (NN 47/99), Listi otrova (NN 07/01) te EU Direktivom 67/548/EEC.

16. OSTALI PODACI

Značenje OZNAKA UPOZORENJA iz poglavlja 2:

Proizvod ne sadrži komponente koje zahtjevaju navođenje Oznaka upozorenja.

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod u izvornom obliku i ne vrijede, nužno, kada se materijal koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili kada se koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci su, prema najnovijim saznanjima proizvođača, točni i pouzdani na dan izrade Sigurnosno tehničkog lista. Odgovornost je korisnika da utvrdi primjerenost proizvoda za specifičnu uporabu.

Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim.

U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.