



Superior Solutions

Trükkimiskoopäev 13.10.2010

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** KYMAX MAXI WB
- **Artikkel:** H15
- **Aine/preparaadi kasutamine**
Pinna kaitsmine
kivipindade impregneer
- **Tootja/Tarnija:**
ZEP LATVIJA
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .
Phone number +371 22325010
info@zep.lv
- **Lähemat informatsiooni saab:**
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- **Informatsioon hädaolukorras:**
112
+372 5030592 - Estonia
+39.0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Ohtude identifitseerimine

- **Ohu kirjeldus:** Ei ole kohaldatav.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode ei pea olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatile" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 872-50-4	N-Metüül-2-pürrolidoon	Repr. Kat. 2; T, Xi; R 61-36/37/38	1-5%
EINECS: 212-828-1			

· **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

Preservation Agents (BENZISOTHIAZOLINONE)	< 5%
---	------

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4 Esmaabimeetmed

- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

(Jätub lehelt 2)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: KYMAX MAXI WB

· **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehel 1)

6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Lahjendage suure kogusega vett.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke substantsse.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

872-50-4 N-Metüül-2-pürrolidoon

TLV	Lühiajaline väärtus: 300 mg/m ³ , 75 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m ³ , 50 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**
Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatakse kaitseprillide kandmine

9 Füüsikalised-keemilised omadused

· **Üldine informatsioon**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Merevaigu toonis
Lõhn:	Iseloomulik

(Jätkub lehelt 3)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Leht 3/4

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: KYMAX MAXI WB

(Jätkub lehel 2)

· Oleku muutus Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud. Keemispunkt /Keemisvahemik: 100°C (212°F)
· Leegipunkt: 103°C (217°F)
· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Auru rõhk juures 20°C (68°F): 23 hPa (17 mm Hg)
· Tihedus juures 20°C (68°F): 1,008 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine Vesi: Täielikult segunev.
· pH väärtus juures 20°C (68°F): 4,4 (Tal quale)
· Lahusti sisaldus: Orgaanilised lahustid: 1,9 % Vesi: 92,9 % VOC (EC) 1,94 %
· Tahkeaine sisaldus: 0,1 %

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Välditavad materjalid:**
- **Ohtlikud reaktsioonid** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **Ohtlik lagunemine tootes:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Toksikoloogiline teave

- **Äge toksilisus:**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silma:** Ei ole ärritavat efekti.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.
Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meile kättesaadavast informatsioonist.

12 Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

(Jätkub lehelt 4)

EST



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Leht 4/4

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: KYMAX MAXI WB

(Jätkub lehel 3)

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14 Veolane teave

- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** -

- **Meretransport IMDG:**
- **IMDG klass:** -
- **Mere saasteaine:** Ei

- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klass:** -

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
Toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks EU Direktiivide ja Ohtlike materjalide direktiivi (German GefStoffV) tingimustest lähtuvalt.
- **Erimürgistus teatud preparaatidele:**
Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad R tunnused**
36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
61 Võib kahjustada loodet.
- **MSDS-d väljastav amet:**
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** -

EST