

**1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** KYMAX KRONNIX 27 FG
- **Artikkel:** G28
- **Aine/preparaadi kasutamine -**
- **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:**



Xn Kahjulik

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**  
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.  
Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.  
R 53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
R 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- **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:**

EINECS: 292-459-0	100% Alcani, C9-C12 - Iso - (CAS: 90622-57-4)	 Xn; R 53-65-66	75-100%
-------------------	---	--	---------

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

alifatic hydrocarbon	≥ 30%
----------------------	-------

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

**4 Esmaabimeetmed**

- **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.

(Jätkab lehelt 2)

EST



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

## Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 11.10.2010

**Kaubanduslik nimetus: KYMAX KRONNIX 27 FG**

(Jätkub lehel 1)

- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

### 5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskonnakaitse meetmed:**  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.

### 7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.
- **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:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Käte kaitsmine:**  
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.  
Nitrilkummist, NBR

(Jätkub lehelt 3)

EST



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 11.10.2010

**Kaubanduslik nimetus: KYMAX KRONNIX 27 FG**

(Jätkub lehel 2)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.  
Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

### 9 Füüsikalised-keemilised omadused

· **Üldine informatsioon**

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Värvitu
<b>Lõhn:</b>	Lõhnatu

· **Oleku muutus**

**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.  
**Keemispunkt /Keemisvahemik:** 68°C (154°F)

· **Leegipunkt:** 56°C (133°F)

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Auru rõhk juures 20°C (68°F):** 0,1 hPa

· **Tihedus juures 20°C (68°F):** 0,77 g/cm<sup>3</sup>

· **Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Lahusti sisaldus:**

<b>Orgaanilised lahustid:</b>	85,0 %
<b>VOC (EC)</b>	85,00 %

### 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.

· **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.

· **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisejuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

EST

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: KYMAX KRONNIX 27 FG**

(Jätkub lehel 3)

**12 Ökoloogiline teave****· Täiendav keskkonnavalane informatsioon:****· Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass I (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**13 Kõrvaldamisjuhised****· Toode:****· Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.**· Puhastamata pakend:****· Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**14 Veoalane teave****· Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**

- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** 30
- **UN number:** 3295
- **Pakendi rühm:** III
- **Ohtlikkusmärke** 3
- **Kauba kirjeldus:** 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.
- **Püüratud koguses (püürkogus LQ) LQ7**
- **Tunneli püürangu kood:** D/E

**· Meretransport IMDG:**

- **IMDG klass:** 3
- **UN number:** 3295
- **Märke** 3
- **Pakendi rühm:** III
- **EMS Number:** F-E,S-E
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Täpne tarne nimetus:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**· Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA klass:** 3
- **UN/ID number:** 3295
- **Märke** 3
- **Pakendi rühm:** III

(Jätkub lehelt 5)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

Leht 5/5

## Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 11.10.2010

**Kaubanduslik nimetus: KYMAX KRONNIX 27 FG**

(Jätkub lehel 4)

· **Täpne tarne nimetus:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### 15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**  
Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähth ja ohumärk tootel:**  
Xn Kahjulik
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
100% Alcani, C9-C12 - Iso - (CAS: 90622-57-4)
- **Riskitunnused:**  
53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- **Ohutustunnused:**  
23 Vältida auru/udu sissehingamist.  
36 Kanda sobivat kaitseriietust.  
51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.  
60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.  
61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskaardiga.  
62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

### 16 Muu teave

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

- **Vastavad R tunnused**  
53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- **Kontaktisik:**  
FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it  
ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it
- \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** -

EST