

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

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

**1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**· **Toote detailid**· **Kaubanduslik nimetus:** **ZEPTABS**· **Artikkel:** 052· **Aine/preparaadi kasutamine**

Algitsiid

konditsioneeride hooldustabletid

· **Tootja/Tarnija:**

Maaletooja:

Zep Eesti OÜ

Punane 6

Tallinn 13619

Estonia

Telefon: +372 5030 592

Tootja:

ZEP ITALIA s.r.l.

Via Nettunense Km. 25.000

04011 APRILIA (LT) - IT

Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061

sito: www.zepitalia.it / e-mail: info@zepitalia.it

· **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:**

C Sööbiv

N Keskkonnaohtlik

· **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

R 22 Kahjulik allaneelamisel.

R 34 Põhjustab söövitust.

R 50 Väga mürgine veeorganismidele.

· **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.

(Jät kub lehelt 2)

EST

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

Kaubanduslik nimetus: ZEPTABS

(Jätkub lehel 1)

**· Ohtlikud koostisosad:**

	Inerti ☒ Xi; R 36/38	50-75%
1733-98-6	N-Alchilidimetil Naftil Ammonio Cloruro ☒ C, ☒ Xn, ☒ N; R 10-22-34-50	10-25%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4 Esmaabimeetmed****· Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

**· Pärast sissehingamist:**

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**· Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.**· Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**· Pärast allaneelamist:**

Koheselt kutsuge arst.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

**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:** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.**· Keskkonnakaitse meetmed:**

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

**· Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**

Kasutage neutraliseerivat ainet.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

**7 Käitlemine ja hoidmine****· Kasutamine:****· Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**

Täielikult vabastada tolmust.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

**· Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.**· Hoiustamine:****· Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.

(Jätkub lehelt 3)

EST

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

**Kaubanduslik nimetus: ZEPTABS**

(Jätkub lehel 2)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

### 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.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

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:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9 Füüsikalised-keemilised omadused

#### · Üldine informatsioon

<b>Kuju:</b>	Tahke
<b>Värvus:</b>	Kollane
<b>Lõhn:</b>	Lõhnatu

(Jätkub lehelt 4)

EST

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

Kaubanduslik nimetus: ZEPTABS

(Jätkub lehel 3)

**· Oleku muutus**

**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.

**Keemispunkt /Keemisvahemik:** Ei ole määratud.

**· Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

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

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

**· Tihedus:** Ei ole määratud.

**· Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Lahustuv.

**· Lahusti sisaldus:**

**Orgaanilised lahustid:** 0,0 %

**VOC (EC)** 0,00 %

### 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:** Sööviv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

**· silmadel:** Tugev sööviv efekt.

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

**· Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

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

Kahjulik

Korrodeeriv

Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforerimisohu.

### 12 Ökoloogiline teave

**· Ökotoksilised efektid:**

**· Märkus:** Väga toksiline kaladele

**· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

**· Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskondades.

(Jätkub lehelt 5)

EST

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

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

**Kaubanduslik nimetus: ZEPTABS**

Väga toksiline veeorganismidele

(Jätkub lehel 4)

**13 Kõrvaldamisjuhised**

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **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

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

**15 Reguleerivad õigusaktid**

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähed ja ohumärk tootel:**  
C Sööbiv  
N Keskkonnaohtlik
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
N-Alchildimetil Naftil Ammonio Cloruro
- **Riskitunnused:**  
22 Kahjulik allaneelamisel.  
34 Põhjustab söövitust.  
50 Väga mürgine veeorganismidele.
- **Ohutustunnused:**  
20 Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.  
23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.  
25 Vältida silma sattumist.  
26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.  
36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.  
45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).  
57 Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

EST

(Jätkub lehelt 6)

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

Trükkimiskuupäev 08.01.2010

Läbi vaadatud: 16.06.2008

**Kaubanduslik nimetus: ZEPTABS**

(Jätub lehel 5)

**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**

- 10 Tuleohtlik.
- 22 Kahjulik allaneelamisel.
- 34 Põhjustab söövitust.
- 36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- 50 Väga mürgine veeorganismidele.

**· MSDS-d väljastav amet:**

Zep Eesti OÜ  
Punane 6  
Tallinn 13619  
Estonia  
Telefon: +372 5030 592

EST