


1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** ZEP OSD 25
- **Artikkel:** A37
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Dispersiooniagent, Dispergaator
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **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
- **Hädaabitelefoni number:**
112
+372 5030592 - Estonia
+39.0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
 Xn; Kahjulik
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

- **Märgistuselemendid**
- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähed ja ohumärk tootel:**
Xn Kahjulik
- **Riskitunnused:**
65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- **Ohutustunnused:**
23 Vältida auru/udu sissehingamist.
33 Vältida staatilise elektri teket.
36 Kanda sobivat kaitseriietust.



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 21.03.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 2/6

Läbi vaadatud: 21.03.2012

Kaubanduslik nimetus: ZEP OSD 25

(Jätkub lehel 1)

60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

· **Muud ohud**· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**· **PBT:** Ei ole kohaldatav.· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/teave koostisainete kohta

· **Keemiline iseloomustus:** Segud· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64771-72-8	Paraffins (petroleum), normal C5-20	Xn R65	75-100%
EINECS: 265-233-4		R66	
		Asp. Tox. I, H304	

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

4 Esmaabimeetmed

· **Esmaabimeetmete kirjeldus**· **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.· **Informatsioon arstidele:**· **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.· **Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

· **Tulekustutusvahendid**· **Sobivad kustutusained:**CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.· **Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.· **Nõuanded tule tõrjajatele**· **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.· **Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.· **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

· **Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehel 3)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 21.03.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.03.2012

Leht 3/6

Kaubanduslik nimetus: ZEP OSD 25

(Jätkub lehel 2)

7 Käitlemine ja ladustamine

- **Kasutamine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Kokkupuute ohjamine**
- **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:**
Puuduvate 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 soovitatav kaitseprillide kandmine

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
- **Kuju:** Fluid
- **Värvus:** Hele kollane
- **Lõhn:** Iseloomulik
Lahustitaoline
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

EE



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 21.03.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 4/6

Läbi vaadatud: 21.03.2012

Kaubanduslik nimetus: ZEP OSD 25

(Jätkub lehel 3)

· Oleku muutus	
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	<i>Ei ole määratud.</i>
Keemispunkt /Keemisvahemik:	<i>190°C (374 °F)</i>
· Leegipunkt:	<i>72°C (162 °F)</i>
· Leekivus (kõva, gaasikujuline):	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· Süttimistemperatuur:	<i>200°C (392 °F)</i>
· Lagunemistemperatuur:	<i>Pole määratud.</i>
· Isesüttimine:	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
· Plahvatusoht:	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i>
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	<i>0,3 Vol %</i>
Ülemine:	<i>7,0 Vol %</i>
· Auru rõhk juures 20°C (68 °F):	<i>1 hPa (1 mm Hg)</i>
· Tihedus juures 20°C (68 °F):	<i>0,79 g/cm³ (6,593 lbs/gal)</i>
· Suhteline tihedus	<i>Pole määratud.</i>
· Auru tihedus	<i>Pole määratud.</i>
· Aurustumistase	<i>Pole määratud.</i>
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	<i>Mittesegunev või raskelt segatav.</i>
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):	<i>Pole määratud.</i>
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	<i>Pole määratud.</i>
Kinemaatiline:	<i>Pole määratud.</i>
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	<i>0,0 %</i>
· Muu teave	<i>Täiendav oluline teave puudub.</i>

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- **Reaktsioonivõime**
- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** *Ei ole teada ohtlike reaktsioone.*
- **Tingimused, mida tuleb vältida** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **Kokkusobimatud materjalid:** *Täiendav oluline teave puudub.*
- **Ohtlikud lagusaadused:** *Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.*

11 Teave toksilisuse kohta

- **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** *Ei ole ärritavat efekti.*
- **silmadel:** *Ei ole ärritavat efekti.*
- **Tundlikkuse tekitamine:** *Sensibiliseerivaid efekte pole teada.*

(Jätkub lehel 5)

EE



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 21.03.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.03.2012

Leht 5/6

Kaubanduslik nimetus: ZEP OSD 25

(Jätkub lehel 4)

- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

12 Ökoloogiline teave

- **Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **Liikumine pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13 Jäätmekäitlus

- **Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veonõuded

- | | |
|--|--------------------|
| · UN number | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klass | Kehtiv |
| · Pakendi rühm | |
| · ADR, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · Keskkonnaohud: | |
| · Mere saasteaine: | Ei |
| · Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| · Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EE

(Jätkub lehel 6)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 21.03.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 6/6

Läbi vaadatud: 21.03.2012

Kaubanduslik nimetus: ZEP OSD 25

(Jätkub 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 tunnused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66 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

EE