



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 04.12.2012

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 1/6

Labojums: 04.12.2012

1 Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **LOOP-37 FG**
- Artikula numurs: EU43110
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums *Ūdens apstrādāšana/ attīrīšana*
- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:
Maaletooja:
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592 / +372 521 4994
- Tootja:
ZEP ITALIA s.r.l.
Via Nettunense Km. 25.000
IT-04011 APRILIA (LT)
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061
sito: www.zepitalia.it
- Informācijas sniedzējs:
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
Estonia: +372 5030592
Italy: Niguarda Hospital Milano, Tel: +39 0266101029
France: Centre anti poison, Orfila, Tel : 014425959
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070245245

2 Bīstamības apzināšana

- Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK Iztrūkst.
- Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:
Produkts nav jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- Klasifikācijas sistēma:
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
- Etiķetes elementi
- Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
Produkts nav jāmarķē saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- Drošības frāzes (Safety phrases):
2 Sargāt no bērniem.
- Noteiktu preparātu īpašs marķējums:
Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.
- Citi apdraudējumi
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT: Nav pielietojams.
- vPvB: Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 2.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 04.12.2012

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 2/6

Labojums: 04.12.2012

Produkta nosaukums tirgū: LOOP-37 FG

(Turpinājums 1.lpp.)

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 57-55-6	propane-1,2-diol	75-100%
EINECS: 200-338-0	viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **Vides drošības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **Atsauce uz citām iedaļām**
Bīstamas vielas neizdalās.
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



Produkta nosaukums tirgū: LOOP-37 FG

(Turpinājums 2.lpp.)

- Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- Pārvaldības parametri

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

57-55-6 propane-1,2-diol

AER (LV)	7 mg/m ³
WEEL (USA)	10 mg/m ³

- Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- Iedarbības pārvaldība

- Personīgais aizsargaprīkojums:

- Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

- Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams.

- Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- Cimdu materiāls

Cimdi no polivinilhlorīda

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

- Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- Acu aizsardzība: Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Vispārēji dati

- Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Sārts
Smaka:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība pie 20°C (68 °F): 9,4 (tal quale)

- Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	-68°C (-90 °F)
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	185°C (365 °F)

· Degšanas punkts: 101°C (214 °F)

· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 04.12.2012

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 4/6

Labojums: 04.12.2012

Produkta nosaukums tirgū: LOOP-37 FG

(Turpinājums 3.lpp.)

· Aizdeģšanās temperatūra:	371°C (700 °F)
· Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdeģšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	2,6 Vol %
Augšējā:	12,6 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F):	0,11 hPa
· Blīvums pie 20°C (68 °F):	1,036 g/cm ³ (8,645 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	96,5 %
Ūdens:	2,5 %
VOC (EC)	96,24 %
· Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja**
- **Kīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami noūrdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Julīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.
- Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 04.12.2012

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 5/6

Labojums: 04.12.2012

Produkta nosaukums tirgū: LOOP-37 FG

(Turpinājums 4.lpp.)

12 Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

- | | |
|--|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN numurs (bīstamās preces numurs) · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · ANO sūtīšanas nosaukums · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klase | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · Iesaiņojuma grupa · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs: | Nē |
| <ul style="list-style-type: none"> · Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |

15 Informācija par regulējumu

- **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 04.12.2012

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 6/6

Labojums: 04.12.2012

Produkta nosaukums tirgū: LOOP-37 FG

(Turpinājums 5.lpp.)

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

· * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti -**

LV