

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tīrū: **DEO 3**

· Artikula numurs: EU16102

· 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· Produkta kategorija PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti

· Procesa kategorija

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

· Izdalīšanās vidē kategorija

ERC8a Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8d Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

· Vielas/ preparāta pielietojums Smakas neitralizētāji

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

@: salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax: 0151-422 1011

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepeurope.com

· Informācijas sniedzējs:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Šīs vielas klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.

· Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK

Kairinošs

Kairina acis.

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
Produkts ir 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.

2.2 Etiķetes elementi

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**



Kairinošs

- **Riska-frāzes (R-phrases):**
Kairina acis.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
Neieelpot tvaikus/aerosolu
Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Aizliegts izliet kanalizācijā.
Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
Satur d-Limonēns. Var izraisīt alerģiju.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

· Bīstamie komponenti:

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------|
| CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 | 2-metilpentāndiols-2,4 | ⚠ H315; H319 H227 | 5-10% |
| CAS: 68439-54-3 Polymer | Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated | ⚠ H301 ⚠ H318 | 2,5-5% |
| CAS: 9002-92-0 | LAURETH-8 | ⚠ H301 ⚠ H318 | 1-2,5% |
| CAS: 61827-42-7 | ISODECETH-8 | ⚠ H301 ⚠ H318 ⚠ H315 | 1-2,5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | Etanols | ⚠ H225 | 1-2,5% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 | d-Limonēns | ⚠ H226 ⚠ H304 ⚠ H315; H317 | 0,1-1% |

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sajaucamo vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sajaucītāju, universālo sajaucītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 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:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

107-41-5 2-metilpentāndiols-2,4 (5-10%)

| | |
|-----------|--|
| MAK (D) | Ilgstoša vērtība: 49 mg/m ³ , 10 ppm vgl.Abschn.Xc |
| REL (USA) | Īslaicīga vērtība: C 125 mg/m ³ , C 25 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: C 121 mg/m ³ , C 25 ppm |

64-17-5 Etanols (1-2,5%)

| | |
|-----------|---|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m ³ |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 960 mg/m ³ , 500 ppm 2(II);DFG, Y |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 3.lpp.)

| | |
|--------------------------------------|--|
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 67-63-0 propān-2-ols (0,1-1%) | |
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y |
| PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
| REL (USA) | Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI |
| 5989-27-5 d-Limonēns (0,1-1%) | |
| AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 28 mg/m ³ , 5 ppm 4(II);H, Sh, Y, DFG |

· DNEL

107-41-5 2-metilpentāndiols-2,4

| | | |
|------------|---|--|
| orāli | DNEL Long term-systemic | 1 mg/kg human/day (consumer/population) |
| dermāli | DNEL Long term-systemic | 1 mg/kg human/day (consumer/population) |
| inhalatīvi | DNEL Acute-systemic mg/m ³ | 2 mg/kg human/day (worker) |
| | | 49 mg/m ³ (consumer/population) |
| | | 98 mg/m ³ (worker) |
| | DNEL Long term-systemic mg/m ³ | 3,5 mg/m ³ (consumer/population) 14 mg/m ³ (worker) |

5989-27-5 d-Limonēns

| | | |
|------------|---------------------------------------|--|
| orāli | DNEL acute-systemic | 4,76 mg/kg human/day (consumer/population) |
| inhalatīvi | DNEL Acute-systemic mg/m ³ | 33,3 mg/m ³ (worker) |

· PNEC

107-41-5 2-metilpentāndiols-2,4

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| PNEC Freshwater mg/L | 0,429 mg/L (-) |
| PNEC Marinewater mg/L | 0,0429 mg/L (-) |
| PNEC Sewage treatment Plant mg/L | 20 mg/L (-) |

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-63-0 propān-2-ols (0,1-1%)

| | |
|-----------|---|
| BGW (D) | 50 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton |
| | 50mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton |
| BEI (USA) | 40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific) |

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.· **8.2 Iedarbības pārvaldība**· **Personīgais aizsargaprīkojums:**· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 4.lpp.)

· Roku aizsardzība:


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

· Cimdu materiāls

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.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

· Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem: Cimdi no bieza auduma
· Acu aizsardzība:


Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
· Vispārēji dati
· Izskats:

| | |
|--------------------|---------------|
| Forma: | Šķidrš |
| Krāsa: | Zils |
| Smaka: | Kā augļi |
| Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |

· pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 8,2

· Stāvokļa maiņa

| | |
|--|-----------------|
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons: | Nav noteikts. |
| Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: | 100 °C (212 °F) |

· Degšanas punkts: > 100 °C (> 212 °F)

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

· Aizdeģšanās temperatūra: 260 °C (500 °F)

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiizdeģšanās: Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

· Eksplozijas robežas:

| | |
|-----------|---------------|
| Apakšējā: | Nav noteikts. |
| Augšējā: | Nav noteikts. |

· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)

· Blīvums pie 20 °C (68 °F): 1,01 g/cm³ (8,428 lbs/gal)

· Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

· Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

· Izvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nešķīstošs.

· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav noteikts.

· Viskozitāte:

| | |
|--------------|---------------|
| dinamiskā: | Nav noteikts. |
| kinemātiskā: | Nav noteikts. |

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji: 3,2 %

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 5.lpp.)

| | |
|-------------------------------|--|
| Ūdens: | 78,1 % |
| Cieto daļiņu saturs: | 4,0 % |
| · 9.2 Cita informācija | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:
107-41-5 2-metilpentāndiols-2,4

| | | |
|---------|--------------|---|
| orāli | LD50 | >3500 mg/kg (Rat) |
| dermāli | LD50 | >5000 mg/kg (Rabbit) |
| | EC 50 / 48 h | 5410 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |
| | LC50 / 96 h | 9450 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) |
| | | 8690 mg/ltr (Pimephales promelas) |

61827-42-7 ISODECETH-8

| | | |
|---------|------|--------------------|
| dermāli | LD50 | > 2000 mg/kg (Rat) |
|---------|------|--------------------|

64-17-5 Etanols

| | | |
|------------|--------------|---|
| orāli | LD50 | 7060 mg/kg (Rat) |
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | 20000 mg/ltr (Rat) |
| | EC 50 / 48 h | 10800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |

5989-27-5 d-Limonēns

| | | |
|---------|------|--|
| orāli | LD50 | 4400 mg/kg (Rat) |
| dermāli | LD50 | >5000 mg/kg (Rat) |
| | | >2000 mg/kg (Rabbit) |
| | EC50 | 34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) |

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Kairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus: Kairinošs

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

· Ūdeņu toksiskums:
5989-27-5 d-Limonēns

| | |
|-----------------|---|
| OECD test 301 D | >92 (biodegradation in % after 28 days) |
|-----------------|---|

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 6.lpp.)

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

- **12.5 PBT un vPvB eksperimentālais rezultāts**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klase | iztrūkst |
| · 14.4 Iesaiņojuma grupa | |
| · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | |
| · Jūras piesārņotājs: | Nē |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation": | - |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Kontaktpersona:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.12.2013

Versijas numurs 2

Labojums: 18.12.2013

Produkta nosaukums tirgū: DEO 3

(Turpinājums 7.lpp.)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

-LV-