



1 Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5**
- **Artikula numurs: 467**
- **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Vielas/preparāta pielietojums Biocīds**
- **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Piegādātājs:
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592 / +372 521 4994
- **Ražotājs:**
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**
 **C; Kodīgs**
R34: Rada apdegumus.
 **Xi; Sensibilizējošas**
R43: Saskaņojies ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R33-52/53: *Kairīgas kumulatīvas ietekmes draudi. Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.*
- **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.
- **Etiķetes elementi**
- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**
C Kodīgs



SuperSolutions

Iespēšanas datums: 18.10.2011

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

Versijas numurs 3

Lpp.: 2/7

Labojums: 18.10.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
33 Kaiņģas kumulatīvas ietekmes draudi.
34 Rada apdegumus.
43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
2 Sargāt no bērniem.
20 Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.
26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
- **Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

· Bīstamie komponenti:

| | | |
|--------------------------------------|---|-------|
| | Preservation Agents T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | 1-5 % |
| CAS: 10377-60-3 EINECS: 233-826-7 | Magnija nitrāts Xi R36/38; O R8 Ox. Sol. 2, H272; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

Preservation Agents (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) < 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieeļļošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 18.10.2011

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

Versijas numurs 3

Labojums: 18.10.2011

Lpp.: 3/7

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5

- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.lpp.)

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpaša vielas 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**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Vides drošības pasākumi:**
Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
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 sasaisītāju, universālo sasaisītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **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.
- **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:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nefīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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**
Gumijas cimdi
Cimdi no neoprēna
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:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

| | |
|---------------------------|---------------|
| Forma: | Šķidr |
| Krāsa: | Bezkrāsains |
| Smaka: | Raksturīgs |
| Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |

- **pH vērtība pie 20°C (68 °F):** 3,5

- **Sīvēkļa maiņa**

| | |
|---|----------------|
| Kušanas punkts/ kušanas diapazons: | 0°C (32 °F) |
| Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: | 102°C (216 °F) |

- **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

- **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

- **Aizdeģšanās temperatūra:**

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Sadaļšanās temperatūra: | Nav noteikts. |
|--------------------------------|---------------|

- **Pašaiizdeģšanās:** Produkts neaiizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 5.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 18.10.2011

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

Versijas numurs 3

Lpp.: 5/7

Labojums: 18.10.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5

(Turpinājums 4.lpp.)

| | |
|--|--|
| · Eksplozijas robežas: | |
| Apakšējā: | Nav noteikts. |
| Augšējā: | Nav noteikts. |
| · Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F): | 23 hPa (17 mm Hg) |
| · Bļivums pie 20°C (68 °F): | 1,03 g/cm ³ (8,595 lbs/gal) |
| · Relatīvais bļivums | Nav noteikts. |
| · Tvaiku bļivums | Nav noteikts. |
| · Iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts. |
| · Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: | Pilnībā samaisāms. |
| · Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens): | Nav noteikts. |
| · Viskozitāte: | |
| dinamiskā: | Nav noteikts. |
| kinemātiskā: | Nav noteikts. |
| · Šķīdinātāja saturs: | |
| Organiskie šķīdinātāji: | 0,0 % |
| Ūdens: | 95,7 % |
| VOC (EC) | 0,00 % |
| · Cita informācija | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

10 Stabilitāte un reaģētspēja

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

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- uz ādu:** Kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.
- uz acīm:** Stipri kodīgs.
- **Juņģums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
- Kodīgs
- Kairinošs
- Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks.

12 Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5


(Turpinājums 5.lpp.)

- **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.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaiņgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
 Ūdens apdraudējuma klase 3(Pašu klasifikācija): stipri apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.
 Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.
 kaiņgs ūdens organismiem
- **PBT un vPvB eksperimenta 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:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neatfirītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais firšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar firšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|--|
| · UN numurs (bīstamās preces numurs) | UN3264 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · ANO sūfīšanas nosaukums | 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu, MAGNIJA NITRĀTS) |
| · ADR | |
| · IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, MAGNESIUM NITRATE) |
| · Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klase | 8 Korozīvas vielas |
| · Riska faktoru etiķete | 8 |

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIOCONTROL 5

(Turpinājums 6.lpp.)

· IMDG, IATA

· **Class** 8 Corrosive substances.
· **Label** 8

· **Iesaiņojuma grupa**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Vides apdraudējumi:**
· **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Korozīvas vielas
· **Bīstamības kods:** 85
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A, S-B
· **Segregation groups** Skābes

· **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78**
II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· **ADR**
· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L
· **Turētāja izmantošanas ierobežojuma kods:** E

15 Informācija par regulējumu

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

16 Cita informācija

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

· Nozīmīgākās frāzes

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331 Toksisks ieelpojot.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R23/24/25 Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

R34 Rada apdegumus.

R36/38 Kairina acis un ādu.

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē

R8 Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.

· Kontaktpersona:

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

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

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