

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **ZEP BIO CONCRETE CLEANER**
- Artikula numurs: N63
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Attaukošanas līdzeklis
- 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 saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

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



Xi; Kairinošs

R38-41: Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

- 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.

(Turpinājums 2.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 26.02.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 2/7

Labojums: 26.02.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(Turpinājums 1.lpp.)

· Etiķetes elementi**· Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

· Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:

Xi Kairinošs

· Riska-frāzes (R-phrases):

38 Kairina ādu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

· Drošības frāzes (Safety phrases):

2 Sargāt no bērniem.

24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

28 Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties nomazgāt lielā ūdens daudzumā ar ziepēm

36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

· Citi apdraudējumi**· PBT un vPvB ekspertīzes 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:**

CAS: 68439-46-3	C9-C11 alcohol + 6 EO ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 68584-22-5	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs. ☒ C R35; ☒ Xn R22 ☞ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 60-00-4 EINECS: 200-449-4	edetic acid ☒ Xi R36 ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1-5%

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

Nonionic surfactant	5 - 15%
Anionic Surfactant, EDTA and salts thereof, Preservation Agents (SACCHARIN)	< 5%

· Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4 Pirmās palīdzības pasākumi****· Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****· Pēc ieelpošanas:** 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: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**· Norādes ārstam:****· Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 26.02.2013

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

Versijas numurs 1

Labojums: 26.02.2013

Lpp.: 3/7

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(Turpinājums 2.lpp.)

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

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** Nav nepieciešams.
- **Vides drošības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrums saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sausaistītāju, universālo sausaistītāju, zāģa skaidām).
- **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** Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
- **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:** 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:**

57-13-6 urea

AER (LV) 10 mg/m³

WEEL (USA) 10 mg/m³

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

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(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 ādu.
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**
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: Balts

- **Smaka:** Viegls

- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

- **pH vērtība pie 20°C (68 °F):** 8,5

- **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 100°C (212 °F)

- **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

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

- **Aizdeģšanās temperatūra:**

Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

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

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

- **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā: Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 26.02.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 5/7

Labojums: 26.02.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(Turpinājums 4.lpp.)

Augšējā:	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums pie 20°C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,345 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	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 %
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 jāvairās** 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:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
Kairinošs

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

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 26.02.2013

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

Versijas numurs 1

Labojums: 26.02.2013

Lpp.: 6/7

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(Turpinājums 5.lpp.)

- 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:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

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

15 Informācija par regulējumu

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

16 Cita informācija

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

- **Nozīmīgākās frāzes**
H302 Kaiiņgs, ja norij.

(Turpinājums 7.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 26.02.2013

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 7/7

Labojums: 26.02.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP BIO CONCRETE CLEANER

(Turpinājums 6.lpp.)

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

R22 Kaitīgs norijot.

R35 Rada smagus apdegumus.

R36 Kairina acis.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

• **Kontaktpersona:**

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

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

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

LV