

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: **ZEP NATURAL**
- Artikula numurs: 372
- Vielas/ preparāta pielietojums Sārmainais tīrītājs
- Ražotājs/ piegādātājs:
ZEP LATVIJA
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .
Phone number +371 22325010
info@zep.lv
- Informācijas sniedzējs:
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- Informācija nepieciešamības gadījumā:
112
+372 5030592 - Estonia
+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Bīstamības apzināšana

- Riska faktoru apzīmējums:





Xi Kairinošs

- Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
R 38 Kairina ādu.
R 41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- Klasifikācijas sistēma:
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

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

· Bīstamie komponenti:

	Preservation Agents  C,  Xn; R 22-34	1-5 %
	Preservation Agents  C,  Xn,  N; R 21/22-34-50	1-5 %
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	75-100%
CAS: 68439-54-3	Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates  Xn,  Xi; R 22-41	5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt  Xn,  Xi; R 22-37/38-41	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Nātrija hidroksīds  C; R 35	1-5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate  Xn,  Xi; R 22-41	1-5%

(Turpinājums 2.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 13.10.2010

Lpp.: 2/6

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

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP NATURAL

(Turpinājums 1.lpp.)

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

Nonionic surfactant

5 - 15%

Phosphate, Preservation Agents (This substance is identified by SDA Substance Name: Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro), EDTA and salts thereof

< 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **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.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Savākt ar šķīdumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

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

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

7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

AER (LV) 0,02 mg/m³

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP NATURAL

(Turpinājums 2.lpp.)

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

AER (LV)	0,5 mg/m ³
PEL (USA)	2 mg/m ³
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 2 mg/m ³
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: C 2 mg/m ³

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

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

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

· **Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdņu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.



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 cimdņu 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, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smaka:	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 102°C (216°F)

· **Degšanas punkts:** 100°C (212°F)

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 13.10.2010

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

Lpp.: 4/6

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP NATURAL

(Turpinājums 3.lpp.)

· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):	23 hPa (17 mm Hg)
· Blīvums pie 20°C (68°F):	1,06 g/cm ³
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· pH vērtība pie 20°C (68°F):	10,5 (sol 1%)
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,1 %
Ūdens:	82,1 %
VOC (EC)	0,07 %
· Cieto daļiņu saturs:	6,0 %

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Vielas, no kurām jāizvairās:**
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

orāli LD50 2000 mg/kg (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.
- **Jūtīgums:** 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:

- **Cita ekoloģijas informācija:**

- **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**

- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP NATURAL

(Turpinājums 4.lpp.)

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

- ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) (pāri valsts robežām/ iekšzemes):



- ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase: 8 Korozīvas vielas
- Bīstamības kods: 80
- UN numurs (bīstamās preces numurs): 1760
- Iesaiņojuma grupa: III
- Riska faktoru etiķete: 8
- Kravas apzīmējums: 1760 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (NĀTRIJA HIDROKSĪDS, Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro)
- Ierobežotie daudzumi (LQ): LQ7
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: E

- IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):



- IMDG klase: 8
- UN numurs (bīstamās preces numurs): 1760
- Etiķete: 8
- Iesaiņojuma grupa: III
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-A,S-B
- Jūras piesārņotājs: Nē
- Segregation groups: Alkalis
- Atbilstošais tehniskais nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro)

- ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):



- ICAO/IATA klase: 8
- Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.: 1760
- Etiķete: 8
- Iesaiņojuma grupa: III
- Atbilstošais tehniskais nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 13.10.2010

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

Lpp.: 6/6

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP NATURAL

(Turpinājums 5.lpp.)

15 Reglamentatīva informācija

· **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:**

Xi Kairinošs

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

38 Kairina ādu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

· **Drošības frāzes (Safety phrases):**

23 Neieelpot tvaikus/aerosolu

25 Nepieļaut nokļūšanu acīs.

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.

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

60 Aplabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

16 Cita informācija

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

· **Nozīmīgākās riska frāzes**

21/22 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

22 Kaitīgs norijot.

34 Rada apdegumus.

35 Rada smagus apdegumus.

37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

· **Kontaktpersona:**

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

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

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