

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **ZEP ODORGATE**
- Artikula numurs: EU16106
- Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielai/ preparātam pielietojums Antiperspirants
- 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

- Vielai vai maisījumam klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS08 bīstamība veselībai

Resp. Sens. 1 H334

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Acute Tox. 4 H302

Kaitīgs, ja norij.

Skin Irrit. 2 H315

Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335+H336

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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



Xn; Kaitīgs

R22:

Kaitīgs norijot.



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 2

Lpp.: 2/9

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 1.lpp.)

Xn; Sensibilizējošas

R42/43: Saskaņoties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Xi; Kairinošs

R37/38-41: Kairina elpošanas sistēmu un 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.

Etiketes 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:

Xn Kaitīgs

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Glutāraldehīds

Riska-frāzes (R-phrases):

22 Kaitīgs norijot.

37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

42/43 Saskaņoties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Drošības frāzes (Safety phrases):

2 Sargāt no bērniem.

23 Neieelpot tvaikus/aerosolu

24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

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

37 Strādāt aizsargcimdos.

45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

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: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	Benzaldehīds Xn R20/22; Xi R36/37 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-5%
------------------------------------	--	------

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 2

Labojums: 27.03.2013

Lpp.: 3/9

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5	Glutāraldehīds ☠ T R23/25; ☠ C R34; ☠ Xn R42/43; ☠ N R50 ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ☠ Resp. Sens. 1, H334; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Sens. 1, H317	1-5%
CAS: 107-22-2 EINECS: 203-474-9	...% gliokssals, ☠ Xn R20-68; ☠ Xi R36/38; ☠ Xi R43 Muta. Cat. 3 ☠ Muta. 2, H341; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6	Vara sulfāts ☠ Xn R22; ☠ Xi R36/38; ☠ N R50/53 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 68439-54-3	Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates ☠ Xn R22; ☠ Xi R41 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 39464-70-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate ☠ C R34 ☠ Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	Pentilacetāts R10-66 ☠ Flam. Liq. 3, H226	1-5%
	miscela di sostanze profumanti naturali e/o sintetiche ☠ Xi R36/38 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

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

Nonionic surfactant	≥ 30%
Phosphate, Anionic Surfactant, Fragrance, BENZALDEHYDE, GLUTARAL, GLYOXAL, COPPER SULFATE	< 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

· **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:**

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:** Nekavējoties apmeklēt ārstu.

· **Norādes ārstam:**

· **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tīpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

· **Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 2

Labojums: 27.03.2013

Lpp.: 4/9

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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 pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
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**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **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:**

100-52-7 Benzaldehīds

AER (LV)	5 mg/m ³
WEEL (USA)	Īslaicīga vērtība: 4 ppm
	Ilgstoša vērtība: 2 ppm
	DSEN

628-63-7 Pentilacetāts

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 4.lpp.)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 270 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 270 mg/m ³ , 50 ppm
PEL (USA)	525 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	525 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 532 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 266 mg/m ³ , 50 ppm
111-30-8 Glutāraldehīds	
AER (LV)	5 mg/m ³
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 0,8 mg/m ³ , C 0,2 ppm See Pocket Guide App. C
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: C 0,2 mg/m ³ , C 0,05 ppm SEN;activated or inactivated

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

· **Iedarbības pārvaldība**

· **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:**



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

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 2

Lpp.: 6/9

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 5.lpp.)

Krāsa:	Tumši zils
· Smaka:	Raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
· pH vērtība pie 20°C (68 °F):	1,6-4,0 (tal quale)
· 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:	
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdeģšanās:	Produkts neaizdeģas 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):	1,042 g/cm ³ (8,695 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:	1,7 %
Ūdens:	50,7 %
· 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.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 2

Lpp.: 7/9

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 6.lpp.)

11 Toksikoloģiskā informācija

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

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

68439-54-3 Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates

orāli LD50 >500 - <2000 mg/kg (rat)

111-30-8 Glutāraldehīds

orāli LD50 134 mg/kg (rat)

dermāli LD50 2560 mg/kg (rabbit)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.
- **Jūtīgums:**
Pēc ieelpošanas iespējama sensibilizācija.
Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
Kaitīgs veselībai
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 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos 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 apsaīmniekošanu

- **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.



LV

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 7.lpp.)

14 Informācija par transportēšanu

· UN numurs (bīstamās preces numurs) · ADR, IMDG, IATA	3265
· ANO sūtīšanas nosaukums · ADR	3265 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (Glutāraldehīds, BENZALDEHĪDS)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral, Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-coco alkyl derivs.)
· Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR	
	
· klase	8 Korozīvas vielas
· Riska faktoru etiķete	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Corrosive substances.
· Label	8
· Iesaiņojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	III
· Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs:	Nē
· Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Segregation groups	Uzmanību: Korozīvas vielas 80 F-A,S-B Acids
· Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:	LQ7 E
· UN "Model Regulation":	UN3265, KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (Glutāraldehīds, BENZALDEHĪDS), 8, III

15 Informācija par regulējumu

· Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 27.03.2013

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

Versijas numurs 2

Lpp.: 9/9

Labojums: 27.03.2013

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ODORGATE

(Turpinājums 8.lpp.)

16 Cita informācija

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

· Nozīmīgākās frāzes

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- R10 Uzliesmojošs.
- R20 Kaitīgs ieelpojot.
- R20/22 Kaitīgs ieelpojot un norijot.
- R22 Kaitīgs norijot.
- R23/25 Toksisks ieelpojot un norijot.
- R34 Rada apdegumus.
- R36/37 Kairina acis un elpošanas sistēmu.
- R36/38 Kairina acis un ādu.
- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē
- R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R68 Iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks.

· Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Zep Eesti OU
Punane 6
Tallin 13619
Estonia|Telefon: +372 5030 592

· 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
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent