

**1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana**

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **STOVE AND OVEN CLEANER**
- Artikula numurs: S809
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Sārmainais tīrītājs
- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:  
ZEP LATVIJA  
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .  
Phone number +371 22325010  
info@zep.lv  
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



GHS02 liesmas

Flam. Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



GHS05 kodīgums

Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.



GHS07

Stot SE 3 H335+H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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



C; Kodīgs

R35: Rada smagus apdegumus.

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Xi; Kairinošs****R37:** Kairina elpošanas sistēmu.**F+; Īpaši viegli uzliesmojošs****R12:** Īpaši viegli uzliesmojošs.**Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarkē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

**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:**

C Kodīgs

F+ Īpaši viegli uzliesmojošs

**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

2-aminoetānols

Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša

**Riska-frāzes (R-phrases):**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

35 Rada smagus apdegumus.

37 Kairina elpošanas sistēmu.

**Drošības frāzes (Safety phrases):**

23 Neieelpot tvaikus/aerosolu

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).

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

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

**Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

12,5 % no satūra masas ir viegli uzliesmojoši.

Sargāt no bērniem.

**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.**

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 2.lpp.)

· <b>Bīstamie komponenti:</b>		
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propane-1,2-diol	5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanols ☒ C R34; ☒ Xn R20/21/22 ☒ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša ☒ C R35; ☒ Xn R22 ☒ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobutāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna (203-450-8)) ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas, H280	1-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220	1-5%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4 Pirmās palīdzības pasākumi**

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **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:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu 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 viela 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:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 31.03.2011

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 4/9

Labojums: 31.03.2011

### Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER

(Turpinājums 3.lpp.)

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.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

· **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Glabāt vēsā vietā.

Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.

Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

· **Konkrēts(-i) galalietošanas 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:**

**57-55-6 propane-1,2-diol**

AER (LV)	7 mg/m <sup>3</sup>
WEEL (USA)	10 mg/m <sup>3</sup>

**111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
PEL (USA)	240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (USA)	24 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
TLV (USA)	97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 4.lpp.)

**141-43-5 2-aminoetanols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Ilgstoša vērtība: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Skin
PEL (USA)	6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Ilgstoša vērtība: 8 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Ilgstoša vērtība: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm

**1310-58-3 Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša**

REL (USA)	C2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: C 2 mg/m <sup>3</sup>

**75-28-5 Izobutāns (kas satur vairāk nekā 0,1% butadiēna (203-450-8))**

REL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
-----------	----------------------------------

**74-98-6 Propāns**

PEL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

· **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.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

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.

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 31.03.2011

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 6/9

Labojums: 31.03.2011

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**· **Forma:**

Aerosols

· **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smaka:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20°C (68 °F):**

13,5

· **Stāvokļa maiņa**· **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.· **Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** Nav pielietojams, ir kā aerosols.· **Degšanas punkts:**

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

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

240°C (464 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Nav noteikts.

· **Eksplozijas robežas:**· **Apakšējā:**

2,6 Vol %

· **Augšējā:**

12,6 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F):**

0,1 hPa

· **Blīvums pie 20°C (68 °F):**1,43 g/cm<sup>3</sup> (11,933 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar**· **ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

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

Nav noteikts.

· **kinemātiskā:**

Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**· **Organiskie šķīdinātāji:**

25,0 %

· **VOC (EC)**

25,00 %

· **Cieto daļiņu saturs:**

5,0 %

· **Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)





Superior Solutions

Iespēšanas datums: 31.03.2011

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

Versijas numurs 1

Lpp.: 7/9

Labojums: 31.03.2011

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 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):**

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

#### 141-43-5 2-aminoetanols

orāli	LD50	2050 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	1000 mg/kg (rabbit)

#### 1310-58-3 Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša

orāli	LD50	273 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Spēcīga kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kodīgs.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **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.
- **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 I (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.  
Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 7.lpp.)

· 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

- **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:** 2 5FC Gāzes
- **Bīstamības kods:** 23
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1950
- **Iesaiņojuma grupa:** -
- **Riska faktoru etiķete** 2.1+8
- **ANO sūtīšanas nosaukums:** 1950 AEROSOLI
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ2
- **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

- **IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**



- **IMDG klase** 2.1
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1950
- **Etiķete** 2.1+8
- **Iesaiņojuma grupa:** -
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-D,S-U
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** AEROSOLS

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



- **ICAO/IATA klase:** 2.1
- **Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 1950
- **Etiķete** 2.1+8
- **Iesaiņojuma grupa:** -
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** AEROSOLS, flammable, containing substances in Class 8, Packing Group I or II

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLI, 2.1 (8)

(Turpinājums 9.lpp.)





Superior Solutions

Iespēšanas datums: 31.03.2011

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

Versijas numurs 1

Labojums: 31.03.2011

Lpp.: 9/9

**Produkta nosaukums tirgū: STOVE AND OVEN CLEANER**

(Turpinājums 8.lpp.)

- **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Gāzes
- **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

### 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**

- H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
- R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
- R22 Kaitīgs norijot.
- R34 Rada apdegumus.
- R35 Rada smagus apdegumus.
- R36/38 Kairina acis un ādu.

#### · **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  
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

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

LV