

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

### 1 Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**
- Artikula numurs: 157172
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/preparāta pielietojums** Tauku šķīdinātājs
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
Nederland  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Informācijas sniedzējs:** QHSE Department
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

### 2 Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK**
-  Xi; Kairinošs  
 R38: Kairina ādu.
-  Xi; Sensibilizējošas  
 R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
-  F+; Īpaši viegli uzliesmojošs  
 R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
-  N; Bīstams videi  
 R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.  
Ar narkotisku iedarbību.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**  
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

### Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**

Xi Kairinošs  
F+ Īpaši viegli uzliesmojošs  
N Bīstams videi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

citrus dulcis

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.  
38 Kairina ādu.  
43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

2 Sargāt no bērniem.  
16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
23 Neieelpot aerosolu.  
26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
29/56 Vielai vai produktam aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.  
46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

· **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.

Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

· **Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 75/324/EEK: Īpaši viegli uzliesmojošs**

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

\*

### 3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9<br>Indeksa numurs: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx | Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)<br> Xn R65<br> Xi R38<br> F R11<br> N R51/53<br>R67<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

### Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indeksa numurs: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | Propāns<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,5-20% |
| CAS: 8028-48-6<br>EINECS: 232-433-8<br>Reg.nr.: 01-2119556797-19-xxxx                                | citrus dulcis<br> Xi R38<br> Xi R43<br> N R50/53<br>R10<br> Flam. Liq. 3, H226<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 10-12,5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indeksa numurs: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | propān-2-ols<br> Xi R36<br> F R11<br>R67<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                         | 5-10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indeksa numurs: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butāns<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5-10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indeksa numurs: 601-004-01-8<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | Izobutāns<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220<br> Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5-10%    |
| CAS: 61790-53-2<br>EK numurs: 612-383-7                                                              | Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)<br> Xn R48/20<br> STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,5-5%   |

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

alifātiskajiem ogļūdeņražiem

≥ 30%

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

## 4 Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **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:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

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

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5 Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 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

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.  
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).  
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **7.2 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:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 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.
- **8.1 Pārvaldības parametri**

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
**64742-49-0 Līgroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**
**MAK (D)** vgl.Abschn.Xb

**74-98-6 Propāns**
**AGW (D)** 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
4(II);DFG

**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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

**67-63-0 propān-2-ols**

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AER (LV)  | Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Ilgstosa vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>                            |
| AGW (D)   | 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>2(II);DFG, Y                                                                |
| PEL (USA) | 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm                                                                                |
| REL (USA) | Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Ilgstosa vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm       |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Ilgstosa vērtība: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>BEI |

**106-97-8 Butāns**

|           |                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AER (LV)  | 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                     |
| AGW (D)   | 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>4(II);DFG                                                                            |
| REL (USA) | 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm                                                                                          |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m <sup>3</sup> , NIC-1000 ppm<br>Ilgstosa vērtība: (Varies) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm |

**75-28-5 Izobutāns**

|           |                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (D)   | 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>4(II);DFG                                                                            |
| TLV (USA) | Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m <sup>3</sup> , NIC-1000 ppm<br>Ilgstosa vērtība: (Varies) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm |

**61790-53-2 Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)**

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| AGW (D)   | 4 E mg/m <sup>3</sup><br>DFG, Y, 1                                  |
| PEL (USA) | 20mppcf or 80mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup> |
| REL (USA) | 6 mg/m <sup>3</sup><br>See Pocket Guide App. C                      |
| TLV (USA) | TLV withdrawn                                                       |

**· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

**67-63-0 propān-2-ols**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (D)   | 50 mg/l<br>B<br>b<br>Aceton                                                              |
|           | 50mg/l<br>U<br>b<br>Aceton                                                               |
| BEI (USA) | 40 mg/L<br>urine<br>end of shift at end of workweek<br>Acetone (background, nonspecific) |

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

· **8.2 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.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

### Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

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

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.



Aizsargcimdi

· **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:** Nav nepieciešams.

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

Forma:

Aerosols

Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smaka:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība:**

Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:

Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Degšanas punkts:**

&lt; 0 °C (&lt; 32 °F)

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

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

200 °C (392 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplūzijas robežas:**

Apakšējā:

0,7 Vol %

Augšējā:

12,0 Vol %

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

3500 hPa (2625 mm Hg)

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,766 g/cm<sup>3</sup> (6,392 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

- |                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| · <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                        | Nav pielietojams.                      |
| · <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>         | Nav/ mazliet samaisāms.                |
| · <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):</b> | Nav noteikts.                          |
| · <b>Viskozitāte:</b>                                |                                        |
| <b>dinamiskā:</b>                                    | Nav noteikts.                          |
| <b>kinemātiskā:</b>                                  | Nav noteikts.                          |
| · <b>Šķīdinātāja saturs:</b>                         |                                        |
| <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>                       | 82,5 %                                 |
| · <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                        | 17,5 %                                 |
| · <b>9.2 Cita informācija</b>                        | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

## 10 Stabilitāte un reaģētspēja

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

## 11 Toksikoloģiskā informācija

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

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

**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| orāli      | LD50       | >5000 mg/kg (rat)    |
| dermāli    | LD50       | >2600 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | >193 mg/m3 (rat)     |

**8028-48-6 citrus dulcis**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| orāli   | LD50 | >5700 mg/kg (rat)    |
| dermāli | LD50 | >5000 mg/kg (rat)    |
|         |      | >2000 mg/kg (rabbit) |

**67-63-0 propān-2-ols**

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| orāli      | LD50       | 5045 mg/kg (rat)     |
| dermāli    | LD50       | 12800 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | 30 mg/m3 (rat)       |

**106-97-8 Butāns**

|            |            |                    |
|------------|------------|--------------------|
| inhalatīvi | LC50 / 4 h | 658000 mg/m3 (rat) |
|------------|------------|--------------------|

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:**

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

Kairinošs

(Turpinājums 7.lpp.)

## 12 Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### 12.1.1 Ūdeņu toksiskums:

**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)

**8028-48-6 citrus dulcis**

EC50 34,1 mg/l (daphnia magna)

**67-63-0 propān-2-ols**

EC50 / 48 h 13299 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (dinamiski) 4200 mg/l (fish)

12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

Piezīme: Indīgs zivīm.

#### 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.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

#### Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

## 14 Informācija par transportēšanu

### 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums

ADR 1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

(Turpinājums 9.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

### · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### · ADR



- klase 2 5F Gāzes
- Riska faktoru etiķete 2.1

#### · IMDG, IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

### · 14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA iztrūkst

### · 14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: citrus dulcis

### · Jūras piesārņotājs:

Nē

### · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes

### · Bīstamības kods:

-

### · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-D,S-U

### · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL

- 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

### · Transports/ cita informācija:

#### · ADR

- Ierobežotie daudzumi (LQ) 1L
- Transporta kategorija 2
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D

## \* 15 Informācija par regulējumu

- 15.2 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.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 32

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO OIL SPOT REMOVER 400 ML**

(Turpinājums 9.lpp.)

*H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**R10 Uzliesmojošs.**R11 Viegli uzliesmojošs.**R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.**R36 Kairina acis.**R38 Kairina ādu.**R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.**R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.**R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē**R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.**R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.**R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.**· Drošības instrukcijas izstrādātājs: QHSE Department**· Kontaktpersona: Mr. K. Smedeman**· \* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*