

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013




Versijas numurs 23

Labojums: 29.05.2013

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**
- **Artikula numurs: 157059**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/preparāta pielietojums** Preparāts
- **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.
  -  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.
  - **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**  
Xi Kairinošs  
F+ Īpaši viegli uzliesmojošs  
N Bīstams videi

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

- 12 Īpaši viegli uzliesmojošs.  
 38 Kairina ādu.  
 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 Vielu vai produktu 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 EK numurs: 921-024-6 Indeksa numurs: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  F R11  N R51/53 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indeksa numurs: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119490979-12-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrosulfurizētā, smagā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  N R51/53 R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304	20-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	12,5-20%

(Turpinājums 3.lpp.)

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


























Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 23

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	5-10%
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 Indeksa numurs: 649-405-00-X Reg.nr.: 01-2119537181-47-xxxx	Solventnafta (naftas), vidēji alifātiska  Xn R65 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304	2,5-5%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Calcium sulfonate  N R51/53 -----  Aquatic Chronic 2, H411	2,5-5%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	calcium carbonate viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indeksa numurs: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42-xxxx	1,2,4-trimetilbenzols  Xn R20  Xi R36/37/38  N R51/53 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-1%
CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1 Indeksa numurs: 601-009-00-8 Reg.nr.: 01-2119463939-19-xxxx	n-oktāns  Xn R65  Xi R38  F R11  N R50/53 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1-1%

· **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:** 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.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

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

MAK (D) | vgl.Abschn.Xb

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 23

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>64742-82-1 Ligoņš (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā (&lt; 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)</b>	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 200 mg/m <sup>3</sup>
<b>74-98-6 Propāns</b>	
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
<b>106-97-8 Butāns</b>	
AER (LV)	300 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 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 Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm
<b>75-28-5 Izobutāns</b>	
AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m <sup>3</sup> , NIC-1000 ppm Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm
<b>64742-88-7 Solventnafta (naftas), vidēji alifātiska</b>	
MAK (D)	vgl. Abschn.Xb
<b>471-34-1 calcium carbonate</b>	
AER (LV)	6 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (USA)	10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	TLV withdrawn
<b>111-65-9 n-oktāns</b>	
AGW (D)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(II);DFG
PEL (USA)	2350 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm n-Octane only
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 1800* mg/m <sup>3</sup> , C 385* ppm Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm *15 min-; n-Octane only
TLV (USA)	1401 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm

· **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.

Neīro, 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:** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

**· Roku aizsardzība:**

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

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādus 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**

**· Izskaits:**

**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:**

< 0 °C (< 32 °F)

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

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

**· Aizdeģšanās temperatūra:**

200 °C (392 °F)

**· Sadalīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

**· Pašaiizdeģšanās:**

Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

**· Sprādzienbīstamība:**

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

**· Eksplozijas robežas:**

**Apakšējā:**

0,6 Vol %

**Augšējā:**

10,9 Vol %

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

3500 hPa (2625 mm Hg)

**· Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,708 g/cm<sup>3</sup> (5,908 lbs/gal)

**· Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

**· Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

**· Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

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

Nav/ mazliet samaisāms.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 23

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

- |  |  |
|--|--|
| · <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>                       | 79,9 %                                 |
| <b>Cieto daļiņu saturs:</b>                          | 20,1 %                                 |
| · <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 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

orāli	LD50	>5840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50 / 4h	25,2 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

**64742-82-1 Ligoīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

orāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>11,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**106-97-8 Butāns**

inhalatīvi	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	--------------------------------

**64742-88-7 Solventnafta (naftas), vidēji alifātiska**

orāli	LD50	>6500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>14 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**61789-86-4 Calcium sulfonate**

orāli	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rat)

**471-34-1 calcium carbonate**

orāli	LD50	6450 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

**95-63-6 1,2,4-trimetilbenzols**

orāli	LD50	5000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 23

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

**111-65-9 n-oktāns**

inhalatīvi	LC50	11800 mg/m3 (rat)
------------	------	-------------------

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**· **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.· **uz acīm:** Nekairina.· **Juifīgums:** 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

· **12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:****64742-49-0 Ligošns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 93-117 mg/l (fish)

**64742-82-1 Ligošns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

EC50 / 48 h &gt;100 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h &gt;100 mg/l (fish)

**111-65-9 n-oktāns**

LC50	11,8 mg/l (rat)
------	-----------------

· **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 pazemē necīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

indīgs ūdens organismiem

· **12.5 PBT un vPvB eksperimentālie 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.· **Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 13*	Šķīdinātāji
-----------	-------------

15 01 04	Metāla iepakojums
----------	-------------------

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 23



Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

- 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
- 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:  
· 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
  - Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D

### 15 Informācija par regulējumu

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

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BATTERY POLE PROTECTION 400 ML**

(Turpinājums 9.lpp.)

## 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.
  - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
  - H332 Kaitīgs ieelpojot.
  - H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
  - H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
  - H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
  - H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
  - H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- 
- R10 Uzliesmojošs.
  - R11 Viegli uzliesmojošs.
  - R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
  - R20 Kaitīgs ieelpojot.
  - R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
  - R38 Kairina ādu.
  - 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.
  - R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
  - R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** QHSE Department

· **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman

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