

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

1 Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML**
- Artikula numurs: 306185
- 1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Vietas/preparāta pielietojums Tīrītāji
- 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 Vietas 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.
R66-67: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. 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.
Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu.
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 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

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

Xi Kairinošs
F+ Īpaši viegli uzliesmojošs
N Bīstams videi

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
38 Kairina ādu.
51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
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.

Bez pietiekamas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

· **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 EINECS: 265-151-9 Indeksa numurs: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-75%
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	10-12,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 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: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide  Press. Gas, H280	1-2,5%

· **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.

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 ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

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 saspīestās 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/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

PEL (USA) 1800 mg/m³, 1000 ppm

REL (USA) 1800 mg/m³, 1000 ppm

TLV (USA) Varies mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 Butāns

AER (LV) 300 mg/m³

AGW (D) 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

REL (USA) 1900 mg/m³, 800 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m³, NIC-1000 ppm
Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m³, (1000) ppm

75-28-5 Izobutāns

AGW (D) 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m³, NIC-1000 ppm
Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m³, (1000) ppm

124-38-9 carbon dioxide

AER (LV) 9000 mg/m³, 5000 ppm

IOELV (EU) 9000 mg/m³, 5000 ppm

AGW (D) 9100 mg/m³, 5000 ppm
2(II);DFG, EU

PEL (USA) 9000 mg/m³, 5000 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m³, 30,000 ppm
Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m³, 5000 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m³, 30,000 ppm
Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m³, 5000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

· **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.

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 necaurlaidīgam 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:**

< 0 °C (< 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 neaiždegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

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

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	1,1 Vol %
Augšējā:	10,9 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	5750 hPa (4313 mm Hg)
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,61681 g/cm ³ (5,147 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	97,9 %
· EU-VOC:	603,9 g/l
· EU-VOC in %:	97,90 %
· 9.2 Cita informācija	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 (tūlītīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****64742-49-0 Līgroīns (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/m ³ (rat)

106-97-8 Butāns

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

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

Kairinošs

(Turpinājums 6.lpp.)

*

12 Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

12.1.1 Ūdeņu toksiskums:

64742-49-0 Līgoīns (naftas), hīdrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)

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 zīvīm.

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 niecīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zīvīm 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

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 62

Labojums: 29.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: PRESTO BRAKE CLEANER 500 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· **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

· **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.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R11 Viegli uzliesmojošs.

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

R38 Kairina ādu.

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**