

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013



Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** *MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML*
- **Artikkel:** 000701
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Ettevalmistamine
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Lähemat informatsiooni saab:** QHSE Department
- **1.4 Hädaabitelefoni number:** +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

2 Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
-  **F+**; Eriti tuleohtlik
 R12: Eriti tuleohtlik.
-  **N**; Keskkonnaohtlik
 R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- R66-67: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
 Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
 Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.
 Hoiatus! Pakend rõhu all.
 Narkootilise efektiga.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
 Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
 Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähed ja ohumärk tootel:**
 F+ Eriti tuleohtlik
 N Keskkonnaohtlik
- **Riskitunnused:**
 12 Eriti tuleohtlik.
 51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

(Jätkub lehel 1)

67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **Ohutustunnused:**

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

23 Vältida udu sissehingamist.

26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

29/56 Mitte valada kanalistsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

· **Erimürgistus teatud preparaatidele:**

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

· **Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 75/324/EMÜ:** Eriti tuleohtlik

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.


















· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

| | | |
|--------------------------------------|--|----------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | Propaan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 20-25% |
| CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 | Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge (< 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 | 12,5-20% |
| CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 | Pentaan  Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336 | 12,5-20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 | Butaan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 12,5-20% |

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart









Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

| | | (Jätkub lehel 2) |
|---|--|------------------|
| | isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 12,5-20% |
| CAS: 64742-48-9 EÜ number: 918-481-9 | Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65 R66  Asp. Tox. 1, H304 | 5-10% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | Propaan-2-ool  Xi R36  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

| | |
|--------------------------|-------|
| alifaatsed süsivesinikud | ≥ 30% |
| lõhnaained (LIMONENE) | < 5% |

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4 Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:** Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

(Jätkub lehel 3)

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7 Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Erilised meetmed pole nõutavad.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50 °C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada külmas kohas.
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained püürväärtustega:**

74-98-6 Propaan

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| TLV (EST) | 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
|-----------|-----------------------------------|

109-66-0 Pentaan

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| TLV (EST) | 3000 mg/m ³ , 1000 ppm |
|-----------|-----------------------------------|

106-97-8 Butaan

| | |
|-----------|----------------------------------|
| TLV (EST) | 1500 mg/m ³ , 800 ppm |
|-----------|----------------------------------|

isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))

| | |
|-----------|----------------------------------|
| TLV (EST) | 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
|-----------|----------------------------------|

67-63-0 Propaan-2-ool

| | |
|-----------|--|
| TLV (EST) | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm |
|-----------|--|

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Pole nõutav.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

· **Silmakaitse:** Pole nõutav.

(Jätkub lehel 4)

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

· **Kuju:** Udu

· **Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

· **Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.

· **Keemispunkt/Keemisvahemik:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leegipunkt:** < 0 °C (< 32 °F)
Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 200 °C (392 °F)

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· **Plahvatuse piirväärtused:**

· **Alumine:** 1,1 Vol %

· **Ülemine:** 10,9 Vol %

· **Auru rõhk juures 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)

· **Tihedus juures 20 °C (68 °F):** 0,621 g/cm³ (5,182 lbs/gal)

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumistase:** Ei ole kohaldatav.

· **Lahustatavus / Segunemine**

· **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.

· **Viskoossus:**

· **Dünaamiline:** Pole määratud.

· **Kinemaatiline:** Pole määratud.

· **Lahusti sisaldus:**

· **Orgaanilised lahustid:** 82,1 %

· **Tahkeaine sisaldus:** 17,9 %

· **9.2 Muu teave:** Täiendav oluline teave puudub.

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime**

· **10.2 Keemiline stabiilsus**

· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

(Jätukub lehel 5)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

| | | |
|-----------------|------------|------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >2600 mg/kg (rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4 h | >193 mg/m ³ (rat) |

109-66-0 Pentaan

| | | |
|-----------------|------------|---|
| Suuliselt | LD50 | >16000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >2500 mg/kg (rat) >5000 mg/kg (rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4 h | >100 mg/m ³ (rat) |

106-97-8 Butaan

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

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

| | | |
|-----------------|------------|------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | >15000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4 h | >2,8 mg/m ³ (rat) |

67-63-0 Propaan-2-ool

| | | |
|-----------------|------------|----------------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5045 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4 h | 30 mg/m ³ (rat) |

- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

12 Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

| | |
|------|-------------------------------|
| LC50 | 127-159 mg/l (Leuciscus idus) |
|------|-------------------------------|

109-66-0 Pentaan

| | |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 9,7 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 1-10 mg/l (fish) |

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

| | |
|-------------|---|
| LC50 / 96 h | >100 mg/l (crustacean (amphipod)) >100 mg/l (fish) |
|-------------|---|

67-63-0 Propaan-2-ool

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

(Jätukub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

(Jätub lehel 6)

| | |
|---------------------------|------------------|
| LC50 / 96 h (dünaamiline) | 4200 mg/l (fish) |
|---------------------------|------------------|

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnavalne informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
 Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
 Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
 Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
 Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
 Toksiline veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13 Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

| | |
|---------------------------------|----------------|
| · Euroopa jäätmekataloog | |
| 20 01 13* | lahustid |
| 15 01 04 | metallpakendid |

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

14 Veonõuded

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| · 14.1 UN number | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | 1950 AEROSOLID |
| · ADR | AEROSOLS |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



- | | |
|------------------------|--------------|
| · klass | 2 5F Gaasid. |
| · Ohtlikkumärke | 2.1 |

· **IMDG, IATA**



- | | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
|----------------|-----|

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.02.2013

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 26.02.2013

Kaubanduslik nimetus: MOTIP CAR CARE COCKPIT SPRAY SILICON FREE LEMON 600 ML

(Jätkub lehel 7)

| | |
|--|----------------------------------|
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Pakendi rühm · ADR, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: | Ei |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number: | Hoiatus: Gaasid. - F-D,S-U |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |
| · Transport/Lisainformatsioon: | |
| · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood: | 1L 2 D |

15 Reguleerivad õigusaktid

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R11 Väga tuleohtlik.
- R12 Eriti tuleohtlik.
- R36 Ärritab silmi.
- R38 Ärritab nahka.
- R51/53 MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

- **MSDS-d väljastav amet:** QHSE Department
- **Kontaktisik:** Mr. K. Smedeman