

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



Iespēšanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

· **1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vietas/ preparāta pielietojums** Automašīnu mazgāšanas šampūns

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

D - 71364 Winnenden

D - 71349 Winnenden

Postfach 160

Tel.: 0(049)7195/14-0

Fax: 0(049)7195/14-2212

Internet: [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

„Kärcher“ SIA

Mārupes nov.

Mārupe, Kārļa Ulmaņa gatve 101

Rīga, LV-1046

Latvija / LETTLAND

Tel. +371 – 67 80 87 07

Fax. +371 – 67 80 87 06

Internet: [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

· **Informācijas sniedzējs:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Xi; Kairinošs

R36/38: Kairina acis un ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

· **2.2 Etiķetes elementi**

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** *Uzmanību*
- **Brīdinājuma uzraksti**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Drošības uzraksti**  
P102 *Sargāt no bērniem.*  
P280 *Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.*  
P264 *Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.*  
P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** *uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.*  
P362 *Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.*  
P332+P313 *Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.*  
P337+P313 *Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.*
- **2.3 Citi apdraudējumi**  
Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

\*

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:**  
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.  
Tīršanas līdzeklis

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 2.lpp.)

<b>· Bīstamie komponenti:</b>		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	sodium lauryl ether sulfate ☒ Xi R36/38 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>20%
CAS: 61827-42-7 Reg.nr.: 02-2119549526-31-XXXX	Isodecanol etoksilāts ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	< 3,0%
<b>· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana</b>		
anjonu virsmaktīvajām vielām		15 - 30%
nejonu virsmaktīvajām vielām, konservanti (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)		< 5%

**· Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**\* 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:** Nekavējoties iesaistīt ārstu.

· **Pēc ieelpošanas:**

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalojiet muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar 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. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

Ūdens šalts

Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas 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.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 3.lpp.)

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.  
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
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. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Sargāt no sala.  
Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** VCI: 12
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## **8. IEDAĻA. 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:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
- **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 acīm un ādu.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

A/P2 filtrs

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

· **Roku aizsardzība:**

Pielietot tikai ķīmikāliju (EN 374).

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.

· **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** \* Butylkaučuks 0,7 mm, 480 min

· **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

\* nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

· **Forma:** Šķidr

· **Krāsa:** Zils

· **Smaka:** Raksturīgs

· **Smaržas slietnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20 °C:** 10,3

Nav pielietojams.

· **pH vērtība 1 %:**

7,3

(Turpinājums 6.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 5.lpp.)

· <b>Stāvokļa maiņa</b> <b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	100 °C
· <b>Degšanas punkts:</b>	> 100 °C
· <b>Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav pielietojams.
· <b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	nav piemērojams
· <b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
· <b>Pašaiздеgšanās:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
· <b>Eksplozijas robežas:</b> <b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Blīvums pie 20 °C:</b>	1,033 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b> <b>dinamiskā pie 20 °C:</b>	20 mPas
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b> <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,1 %
<b>VOC (EC)</b>	0,10 %
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	25,0 %
· <b>9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** atbilst 10.3
- **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.

(Turpinājums 7.lpp.)

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



Iespiešanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 6.lpp.)

· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

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

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

**61827-42-7 Isodecanol etoksilāts**

orāli	ATE	500 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>4000 mg/kg (Žurka)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Kairina.

- **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:  
Kairinošs

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

**68891-38-3 sodium lauryl ether sulfate**

EC50	> 100 mg/l (bacteria)
LC50	> 10 - 100 mg/l (fish)

**61827-42-7 Isodecanol etoksilāts**

EC50/48 h	10 - 100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	10 - 100 mg/l (Aquatic plants)
LC50/96 h	10 - 100 mg/l (Leuciscus idus)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Citi dati:** Produkts ir bioloģiski noārdāms.

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Cita ekoloģijas informācija:**

- **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 630000 mg/l

- **Vispārējie norādījumi:**

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

Saskaņā ar noteikto pieteikumu parametriem, produkts neizraisa stabilas emulsijas.

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 7.lpp.)

- Apdraud dzeramo ūdeni, ja noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:** Nav pielietojams.
  - **vPvB:** Nav pielietojams.
  - **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Jānogādā īpaši apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

07 06 01*	Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi
-----------	---

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)</b>   |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | iztrūkst  |
| · <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | iztrūkst  |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>klase</b>   | iztrūkst  |
| · <b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | iztrūkst  |
| · <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  |   |
| · <b>Jūras piesārņotājs:</b>   | Nē  |
| · <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>  | Nav pielietojams.   |
| · <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b> | Nav pielietojams.   |
| · <b>Transports/ cita informācija:</b>   | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -   |

LV

(Turpinājums 9.lpp.)



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



Iespēšanas datums: 06.12.2014

Versijas numurs 2

Labojums: 02.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Turpinājums 8.lpp.)

\* **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**  
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

\* **16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Ir pieejama produkcijas informācijas lapa, kas tiks pēc vēlēšanās nosūtīta.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
R22 Kaitīgs norijot.  
R36/38 Kairina acis un ādu.  
R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs: PDE-D**
- **Kontaktpersona:**  
Department PDE-D  
Tel.: +49-7195-14-2398  
Fax : +49-7195-14-3164  
safetydata@karcher.com
- **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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**
- 0.011-124.0                      RM 615/2                      1.915