

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618**
- **UFI:** FG10-S0GU-G00F-2ND4
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Puhastusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher OÜ
Kadaka tee 133
EE - 12915 Tallinn, Eesti
Tel. +372 6225830

Internet: www.karcher.com

- **Lähemat informatsiooni saab:**

Osakond CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Hädaabitelefoninumber**
Häirekeskuse number: 112
<http://www.112.ee>

Mürgistusteabekeskuse number: 16662. Välisriigist helistades (+372) 626 93 90.
<http://16662.ee>

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1 703-741-5970 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 1)

· 2.2 Mürgistuselemendid

· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS07

· Tunnussõna Hoiatus

· Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P264 Pärast käitlemist pesta hooliga käed.
 P280 Kanda kaitseprille / kaitsemaski.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

· 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. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud

· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01- 2119489369-18	Tetrakaaliumpürofosfaat --- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
EÜ number: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-0001	1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad --- ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<4%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)


Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 2)

 CAS: 15763-76-5
 EINECS: 239-854-6
 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx

naatrium-p-kumeensulfonaat

 Eye Irrit. 2, H319

1-5%

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

fosfaadid

≥5 - <15%

amfoteersed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained

<5%

säilitusaineid (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE), parfüümid

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: 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.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· 5.1 Tulekustutusvahendid
· Sobivad kustutusained:
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
· 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

· 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele
· Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

· Lisainformatsioon Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Pole nõutav.

· 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Lahjendage suure kogusega vett.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 3)

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

· 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

· 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

· 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

· Hoiustamine:

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

· 7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

· DNELide

15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat

Suuliselt	DNEL	3,8 mg/kg*d (tarbija)
Nahal	DNEL	136,25 mg/kg*d (töötaja) 68,1 mg/kg*d (tarbija)
Sissehingamisel	DNEL	26,9 mg/m ³ (töötaja) 6,6 mg/m ³ (tarbija)

· PNECide

15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 4)

PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)
-----------	--------------------

8.2 Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
- Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- Käte kaitsmine: Pole nõutav.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

- | | |
|--|-------------------------|
| Füüsikaline olek | Fluiid |
| Värv | Sinine |
| Lõhn: | Spetsiifilist tüüpi |
| Lõhnalävi: | Pole määratud. |
| Sulamis-/külmumispunkt: | 0 °C |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | 100 °C |
| Süttivus | Ei ole kohaldatav. |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| Alumine: | Pole määratud. |
| Ülemine: | Pole määratud. |
| Leekpunkt: | Ei ole kohaldatav. |
| Ise süttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| Lagunemistemperatuur: | Pole määratud. |
| pH juures 20 °C | 8,2 |
| pH väärtus 1 %: | 7-9 |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus | Pole määratud. |
| Dünaamiline juures 20 °C: | 11,7 mPas |
| Lahustuvus | |
| Vesi: | Täielikult segunev. |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| Aururõhk: | Pole määratud. |

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätukub lehel 5)

· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,074 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Fluiid
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	ei kohaldata
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· Tahkeaine sisaldus:	12,7 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

(Jätukub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 6)

- **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. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akutu toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad

Suuliselt	LD50	2.335 mg/kg (Rott)
-----------	------	--------------------

15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rott) (OECD 401)
-----------	------	--------------------------------

Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (can)
-------	------	--------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

118-58-1	Bensüülsalitsülaad
----------	--------------------

Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Vee toksilisus:**

1-propaanamiinium, 3-amino-N- (karboksümetüül) -N, N-dimetüül-, N-C8-18 (paarisarvuga) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisemised soolad

LC50/96 h	1,11 mg/l (Pimephales promelas)
-----------	---------------------------------

EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 7)

EC0 (16 h)	3.000 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	2,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h) 0,3 mg/l (Daphnia magna) (21 d) 0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (37 d)
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat	
LC50/96 h (staatiline)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (staatiline)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (staatiline)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **COD väärtus:** 380.000 mg/l

- **Üldised märkused:**

Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 8)

· **Euroopa jäätmekataloog**

20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

· **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klass** Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

· **UN "Model Regulation":**

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 30.08.2021

Kaubanduslik nimetus: Putukaeemaldaja RM 618

(Jätkub lehel 9)

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

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

• Vastavad tunnused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

• Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
--------------------------------------	--

• SDS-d väljastav amet: CSD-D**• Kontaktisik:**

Osakond CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

• Eelmiseversiooni number: 2**• Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

• * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

• 0-011-381-0

RM 618/5

2-251