

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667**
- **UFI:** SC80-80QM-0001-0Y09
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**



Hoida lastele kättesaamatus kohas.

- **Aine/segu kasutamine** Auto kere 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

- **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Hädaabitelefoni number**

Terviseameti mürgistusteabekeskuse

16662, (+372) 7943 794

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: +1-703-527-3887 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 1)

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

naatriumtioglükolaat
(R)-p-menta-1,8-dieen

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
P330 Loputada suud.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav

· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine** Ei ole kohaldatav

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

· **Kirjeldus:** Puhastusvahend

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 2)

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX	naatriumtioglükolaat ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	naatriumlaurüüleetersulfaat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	naatrium-p-kumeensulfonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksnumber: 601-096-00-2 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine	
anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%
parfüümid (LIMONENE, TERPINEOL, Citral, TERPINOLENE)	

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusused:

Mürgistussümptomid võivad ilmnedas alles mitme tunni pärast; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Allaneelamisel:

Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.

Kustuda koheselt arst.

Kui sümptomid püsivad, konsulteerida 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.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 3)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusvahendid:**
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 tuletõrjujatele**
- **Erikaitsevahendid:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Täiendav teave** Koguda 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:**
Lahjendada suure koguse veega.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
Tagada sobilik ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:** Erinõuded puuduvad.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Hoida eemal toiduainest, jookide ja sööda kohta.
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2) Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 4)

· 7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid
- Töokeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

· DNELid		
15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat		
Allaneelamisel	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/m3 (töötaja)
		6,6 mg/m3 (tarbija)
· PNECid		
68891-38-3 naatriumlaaurüüleetersulfaat		
PNEC	10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)	
PNEC sediment	0,917 mg/kg (freshwater) (sediment dw)	
	0,092 mg/kg (marine water) (sediment dw)	
PNEC soil	7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)	
PNEC aqua	0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5)	
	0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50)	
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)	
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)	
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen		
PNEC	1,8 mg/l (STP) (Assessment factor: 10)	
PNEC sediment	3,85 mg/kg (freshwater) (sediment dw)	
	0,385 mg/kg (marine water) (sediment dw)	
PNEC soil	0,763 mg/kg (soil dw)	
PNEC aqua	0,014 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10)	
	0,0014 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)	

- 8.2 Kokkupuute ohjamine
- Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 5)

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
 - Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 - Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid
 - Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
- **Hingamisteede kaitsmine** Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

- **Kindamaterjal** Butüülkumm
- **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|---|---------------------|
| · Üldine teave | |
| · Füüsikaline olek | Fluiid |
| · Värvus | Värvitu |
| · Lõhn: | tsitrustaoline |
| · Lõhnalävi: | Pole määratud |
| · Sulamis-/külmumispunkt: | 0 °C |
| · Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik | Ei ole määratud |
| · Süttivus | Ei ole kohaldatav |
| · Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| · Alumine: | Pole määratud |
| · Ülemine: | Pole määratud |
| · Leekpunkt: | Ei ole kohaldatav |
| · Isestüttimistemperatuur: | ei kohaldata |
| · Lagunemistemperatuur: | Pole määratud |
| · pH juures 20 °C | 6-8 |
| · pH väärtus 1 %: | 6-8 |
| · Viskoossus: | |
| · Kinemaatiline viskoossus | Pole määratud |
| · Dünaamiline juures 20 °C: | 7,62 mPas |
| · Lahustuvus | |
| · Vesi: | Täielikult segunev. |
| · N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud |
| · Aururõhk: | Pole määratud |
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| · Tihedus juures 20 °C: | 1,104 g/cm³ |

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667
(Jätkub lehel 6)

· Suhteline tihedus	Pole määratud
· Auru tihedus	Pole määratud
· Auru suhteline tihedus	Pole määratud
· Osakeste omadused	Ei ole kohaldatav
· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Fluiid
· Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· 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 ja segud	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** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 7)

- **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 määrukses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Allaneelamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**367-51-1 naatriumtioglükolaat**

Allaneelamisel	LD50	161 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>1000 mg/kg (Rott)

15763-76-5 naatrium-p-kumeensulfonaat

Allaneelamisel	LD50	>5000 mg/kg (Rott) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (can)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **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**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus**Veekeskkonda ohustav mürgisus:****367-51-1 naatriumtioglükolaat**

LC50/48 h	880 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	38 mg/l (Daphnia magna)

68891-38-3 naatriumlaaurüüleetersulfaat

LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 8)

EC50/72 h	27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (staatiline)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (dünaamiline)	0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
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)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen	
LC50/96 h	0,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	0,307 mg/l (Daphnia magna)
	0,25 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72 h	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/72 h	0,174 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/21 d	0,153 mg/l (Daphnia magna)
EC10/8 d	0,37-0,67 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	209 mg/l (aktiivmuda) (OECD 209)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

· **Väljutamise tase:**

68891-38-3 naatriumlauryleetersulfaat	
OECD 301D	≥77 % (28 d)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen	
OECD 301B	71,4 % (28 d)

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane 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**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

· **12.7 Muu kahjulik mõju**

· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

· **KHT väärtus:** 397000 mg/l

· **Üldised märkused:**

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

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2) Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 9)

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

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

Vee ohuklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): väga ohtlik veele

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse ega kanalisatsiooni isegi väikestes kogustes.

Oht joogiveele isegi väikeste koguste lekkimisel aluspinnasesse.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- Euroopa jäätmekataloog
20 01 29* Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
- Puhastamata pakend:
- Soovitused:
Saastatud pakendid tuleb täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
- Soovitavad puhastusvahendid: 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 |

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 10)

- **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**
 - **Direktiiv 2012/18/EÜ**
 - **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 - **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Riiklikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

- **Asjakohased laused**
 - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H290 Võib söövitada metalle.
 - H301 Allaneelamisel mürgine.
 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus - Suukaudne kokkupuude	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
Naha sensibiliseerimine	

- **Kontaktisik:**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management.de@karcher.com
- **Eelmise versiooni number:** 2

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2026

Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 01.12.2025

Kaubanduslik nimetus: Veljepuhastusvahend Premium RM 667

(Jätkub lehel 11)

· 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
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 Met. Corr. 1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
 Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· * Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.

· 0-011-040-0 RM 667/2 2-883