

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- Tržišni naziv: **Rim Cleaner Premium RM 667**
- UFI: SC80-80QM-0001-0Y09
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Sredstvo za spoljno čišćenje automobila

- **1.3 Podaci o snabdevaču**

- **Proizvođač/dobavljač:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

KARCHER D.O.O. BEOGRAD

Autoput za Novi Sad 55

RS - 11080 Belgrade

Tel.: +381 11 635 2551

Internet: www.karcher.com

- **Dalje informacije možete dobiti od:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Kod događaja sa opasnim tvarima [ili opasnim teretima] isticanje, curenje, požar, eksplozija ili nesreća nazovite CHEMTREC, non stop

Izvan SAD i Kanade: 1-800-424-9300

Unutar SAD i Kanade: +1 703-741-5970

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.
Senzib. kože 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

- **2.2 Elementi obeležavanja**

- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 1)

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07

· **Reč upozorenja** Pažnja

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

natrijum tioglikolat

(R)-p-menta-1,8-dien

· **Obaveštenja o opasnosti**

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P261 Izbegavati udisanje spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.

P330 Isprati usta.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **2.3 Ostale opasnosti**

Proizvod ne sadrži organske halogene sastava (AOX), nitrate, sastave teških metala niti formaldehid.

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

· **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· **Opasne komponente:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX	natrijum tioglikolat ⚠ Ak. toks. 3, H301; ⚠ Ak. toks. 4, H312; Senzib. kože 1, H317	10-20%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	natrijum lauril etar sulfat ⚠ Ošt. oka 1, H318; ⚠ Irit. kože 2, H315; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412 Specifične granice koncentracije: Ošt. oka 1; H318: C ≥ 10 % Irit. oka 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrijum-pumenesulfonat ⚠ Irit. oka 2, H319	0,1-1%

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 2)

CAS: 5989-27-5

EINECS: 227-813-5

Indeks broj: 601-096-00-2

Reg.nr.: 01-2119529223-47

(R)-p-menta-1,8-dien

⚠ Zap. teč. 3, H226; ⚠ Asp. 1, H304; ⚠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400;

⚠ Irit. kože 2, H315; ⚠ Senzib. kože 1B, H317; ⚠ Vod. živ. sred. – hron. 3, H412

≥0,1-<0,25%

· **Propis (EG) br. 648/2004 o detergencijama / obeležavanje sastojaka**

fosfonati (fosfiti), fosfat

<5%

NTA (nitrilo trisirćetna kiselina) i njene soli (LIMONENE, TERPINOLENE, CITRAL)

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**

· **Opšte informacije:**

Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.

· **Nakon udisanja:**

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

· **Nakon gutanja:**

Isprati usta i popiti dosta vode.

Odmah otići kod lekara.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje požara**

· **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **5.3 Savet za vatrogasce**

· **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

· **Dalje informacije** Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

RS

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nije potrebno.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Razrediti sa dosta vode.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.
Izbegavajte kontakt sa kožom i očima .
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Držati dalje od namirnica , pića i hrane za životinje
· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Nema.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

· **DNEL-vrednosti****15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat**

oralno | DNEL | 3,8 mg/kg×d (V)

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 4)

dermalno	DNEL	136,25 mg/kg×d (M) 68,1 mg/kg×d (V)
inhalativno	DNEL	26,9 mg/m ³ (M) 6,6 mg/m ³ (V)

· **PNEC-vrednosti**

68891-38-3 natrijum lauril etar sulfat

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 natrijum-pumenesulfonat

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-dien

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 Kontrola izloženosti i lična zaštita**

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **Lična zaštitna oprema:**

· **Opšte mere zaštite i higijene:**

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

· **Zaštita disanja:** Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju.

· **Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

· **Materijal rukavica** Butadienski kaučuk

· **Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

· Zaštita za oči:

(nastavak na strani 5)



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· Opšti podaci Allgemeine Angaben

· Fizičko stanje	Tečno
· Boja:	Bezbojno
· Mirisu	цитрус-као
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	0 °C
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	100 °C
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura samopaljenja	Nije primenljivo
· Temperatura razlaganja	Nije određeno.
· pH-vrednost kod 20 °C:	7,4
· pH 1 %	6-8
· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična kod 20 °C:	7,62 mPas
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	1,104 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.

· 9.2 Ostali podaci

· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Koncentracija rastvarača:	
· Sadržaj čvrstih tela:	23,6 %

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 6)

- Promena stanja
- Brzina isparavanja

Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** одговара 10.3
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
- **Akutna toksičnost:** Štetno ako se proguta.

- **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

367-51-1 natrijum tioglikolat

oralno	LD50	161 mg/kg (Ratte)
dermalno	LD50	>1000 mg/kg (Ratte)

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

oralno	LD50	>5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
dermalno	LD50	>2000 mg/kg (can)

- **na koži:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **na oku:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija:** Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

RS

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 7)

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

367-51-1 natrijum tioglikolat

LC50/48 h 880 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h 38 mg/l (Daphnia magna)

68891-38-3 natrijum lauril etar sulfat

LC50/96 h 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)

EC50 (statičan) >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

NOErC 0,95 mg/l (alg)

NOEC (dinamičan) 0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)

0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

15763-76-5 natrijum-pumenesulfonat

LC50/96 h (statičan) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h (statičan) >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96 h (statičan) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

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 (муль) (OECD 209)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Stepen eliminacije:

68891-38-3 natrijum lauril etar sulfat

OECD 301D ≥77 % (28 d)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

OECD 301B 71,4 % (28 d)

12.3 Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenjivo.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667

(nastavak na strani 8)

- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **CSB-vrednost:** 397000 mg/l

- **Opšte informacije:**

Proizvod ne sadrži organski vezane halogene (AOX).

Proizvod ne sadrži organske kompleksne agense.

U pravljenju sadržani tensid ispunjava (tensidi sadržani u ovom pravljenju) uslove biološke razgradivosti, kao što je utvrđeno u odredbi (EU) br. 648/2004 o detergencijama. Potvrдна dokumentacija o tome čuva se za nadležne organe zemalja članica i stavlja se istima na raspolaganje na njihov direktan zahtev ili po zahtevu proizvođača detergencija.

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**

- **Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Mora biti podvrgnuto specijalnom tretmanu, pod obraćanjem pažanje na propise nadležnih organa.

- **Evropski indeks otpada**

20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne supstance
-----------	--

- **Neočišćena ambalaža:**

- **Preporuka:**

Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.

Kontaminirane ambalaže treba optimalno isprazniti, zatim mogu nakon odgovarajućeg čišćenja da se daju na reciklažu.

- **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj ili identifikacioni broj**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** otpada

- **14.2 UN naziv za teret u transportu**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** otpada

- **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasa** otpada

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667*(nastavak na strani 9)*

- | | |
|---|---------------|
| · 14.4 Ambalažna grupa
· ADR, IMDG, IATA | otpada |
| · 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Neprimenjivo. |
| · 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | Neprimenjivo. |
| · 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente | Neprimenjivo. |
| · UN "Model Regulation": | otpada |

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
 - **Direktiva 2012/18/EU**
 - **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
 - **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3
- **Nacionalni propisi:**
- **Informacije o limitaciji u korišćenju:** Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.
Informacije o proizvodu mogu biti obezbeđene ako se to zahteva.

- **Relevantne izjave**
 - H226 Zapaljiva tečnost i para.
 - H301 Toksično ako se proguta.
 - H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
 - H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
 - H315 Izaziva iritaciju kože.
 - H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 - H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
 - H319 Dovodi do jake iritacije oka.
 - H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
 - H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Kontakt osoba:**
 - Regulatory Affairs
 - Tel.: +49-7195-14-0
 - productsafety.management.de@karcher.com
- **Broj prethodne verzije:** 1

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 22.03.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

prerađeno: 26.08.2021

Tržišni naziv: Rim Cleaner Premium RM 667*(nastavak na strani 10)***· Skraćenice i akronimi:**

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

Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Irit. kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Ošt. oka 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Irit. oka 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Senzib. kože 1B: Senzibilizacija kože - Kategorija 1B

Asp. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju

· 0-011-040-0

RM 667/2

2-389