

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

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**
- **UFI:** SC80-80QM-0001-0Y09
- **1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Transportlīdzekļu tīrītāji no ārpuses
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**"Kärcher" SIA**

Gustava Zemgala gatve 71, Rīga, LV - 1039 Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

Fakss +371-67 80 87 06

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

- **Informācijas sniedzējs:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]

Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi

CHEMTREC iespējams sazināties jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1 703 741-5970 (iespējami samazinātās maksas zvani)

ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **2.2 Marķējuma elementi**

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības pictogrammas**

GHS07

· **Signālvārds** Uzmanību· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

nātrija tioglikolāts

(R)-p-mentadiēns-1,8

· **Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· **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 Maisījumi**· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.· **Bīstamie komponenti:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-XXXX | nātrija tioglikolāts<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                   | 10-20%   |
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX  | nātrija laurilsulfāts ētera sulfāts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥1-<2,5% |

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (Turpinājums 2.lpp.)                                                                                         |                                                                                                                                                                 |             |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                                       | nātrija p-kumēnsulfonāts<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                | 0,1-1%      |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indeksa numurs: 601-096-00-2                                          | (R)-p-mentadiēns-1,8<br>⚠ 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% |
| · <b>Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana</b>                           |                                                                                                                                                                 |             |
| anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām                                                   |                                                                                                                                                                 | <5%         |
| smaržas un aromatiskas kompozīcijas (LIMONENE, CITRAL)                                                       |                                                                                                                                                                 |             |
| · <b>Papildu informācija:</b> Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā. |                                                                                                                                                                 |             |

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējas norādes:**

Saīdēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.· **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.· **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Nekavējoties apmeklēt ārstu.

Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** 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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

**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 ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.  
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
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. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **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:**  
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.
  - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīršanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 4.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**· **8.1 Kontroles parametri**· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

· **DNEL****15763-76-5 nātrija p-kumēnsulfonāts**

|            |      |                                                          |
|------------|------|----------------------------------------------------------|
| orāli      | DNEL | 3,8 mg/kg*d (patērētājs)                                 |
| dermāli    | DNEL | 136,25 mg/kg*d (darbinieks)<br>68,1 mg/kg*d (patērētājs) |
| inhalatīvi | DNEL | 26,9 mg/m3 (darbinieks)<br>6,6 mg/m3 (patērētājs)        |

· **PNEC****15763-76-5 nātrija p-kumēnsulfonāts**

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 0,23 mg/l (freshwater)<br>0,023 mg/l (marine water)<br>100 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 0,862 mg/kg (freshwater)<br>0,086 mg/kg (marine water)                |
| PNEC soil     | 0,037 mg/kg (soil)                                                    |

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls** Butilkaučuks· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 5.lpp.)

· Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Vispārēji dati
- Agregātvoklis Šķidr
- Krāsa: Bezkrāsains
- Smarža: Līdzīgs citroniem
- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.
- Kušanas punkts/ sasaldšanas punkts 0 °C
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons 100 °C
- Uzliesmojamība Nav pielietojams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- Apakšējā: Nav noteikts.
- Augšējā: Nav noteikts.
- Uzliesmošanas punkts Nav pielietojams.
- Aizdeģšanās temperatūra: nav piemērojams
- Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.
- pH pie 20 °C 7,4
- pH vērtība 1 %: 6-8
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte Nav noteikts.
- dinamiskā pie 20 °C: 7,62 mPas
- Šķīdība
- ūdeni: Pilnībā samaisāms.
- Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Nav noteikts.
- Tvaika spiediens: Nav noteikts.
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums
- Blīvums pie 20 °C: 1,104 g/cm<sup>3</sup>
- Relatīvais blīvums Nav noteikts.
- Tvaiku blīvums Nav noteikts.
- Relatīvais tvaika blīvums Nav noteikts.
- Daļiņu raksturlielumi Nav pielietojams.

**· 9.2 Cita informācija**

- Izskats:
- Forma: Šķidr

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| · Pašuzliesmošanas temperatūra | Produkts neaizdegas pats no sevis. |
| · Sprādzienbīstamība:          | Produkts nav sprādzienbīstams.     |
| · Šķīdinātāja saturs:          |                                    |
| · Cieto daļiņu saturs:         | 23,6 %                             |
| · Stāvokļa maiņa               |                                    |
| · Iztvaikošanas ātrums         | Nav noteikts.                      |

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| · Sprādzienbīstami materiāli                                           | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas gāzes                                                  | iztrūkst |
| · Aerosoli                                                             | iztrūkst |
| · Oksidējošas gāzes                                                    | iztrūkst |
| · Gāzes zem spiediena                                                  | iztrūkst |
| · Uzliesmojoši šķidrumi                                                | iztrūkst |
| · Uzliesmojošas cietas vielas                                          | iztrūkst |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi                                    | iztrūkst |
| · Pirofori šķidrumi                                                    | iztrūkst |
| · Piroforas cietas vielas                                              | iztrūkst |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi                                   | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| · Oksidējoši šķidrumi                                                  | iztrūkst |
| · Oksidējošas cietas vielas                                            | iztrūkst |
| · Organiskie peroksīdi                                                 | iztrūkst |
| · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju                     | iztrūkst |
| · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli                           | iztrūkst |

### 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 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 7.lpp.)

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Kaitīgs, ja norij.

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

**367-51-1 nātrija tioglikolāts**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| orāli   | LD50 | 161 mg/kg (Žurka)   |
| dermāli | LD50 | >1000 mg/kg (Žurka) |

**15763-76-5 nātrija p-kumēnsulfonāts**

|         |      |                                |
|---------|------|--------------------------------|
| orāli   | LD50 | >5000 mg/kg (Žurka) (OECD 401) |
| dermāli | LD50 | >2000 mg/kg (Truši)            |

- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

**367-51-1 nātrija tioglikolāts**

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

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 8.lpp.)

**68891-38-3 nātrija laurilsulfāts ētera sulfāts**

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50/96 h        | >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)           |
| EC50/48 h        | >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)               |
| EC50/72 h        | >10-100 mg/l (Algae) (OECD 201)                     |
| EC50 (statiski)  | >10000 mg/l (Pseudomonas putida)                    |
| NOEC (dinamiski) | 0,27 mg/l / (21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)       |
|                  | 0,14 mg/l / (28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |

**15763-76-5 nātrija p-kumēnsulfonāts**

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LC50/96 h (statiski) | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 h (statiski) | >100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/96 h (statiski) | >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
  - **PBT:** Nav pielietojams.
  - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
  - **Cita ekoloģijas informācija:**
  - **Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 397000 mg/l
- **Vispārējie norādījumi:**

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

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

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 neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
  - **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Jānogādā īpaši apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 29\* | mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**· **Ieteikums:**

Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klase | iztrūkst

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· ADR, IMDG, IATA | iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams.

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi  
saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **UN "Model Regulation":**

iztrūkst

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**· **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**· **Direktīva 2012/18/ES**

· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3· **Nacionālie noteikumi:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.”;

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 10.lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK;

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība";

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

- **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**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H301 Toksisks, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

|                                                       |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte - caur muti<br>Ādas sensibilizācija | MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008. |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· Kontaktpersona:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com

**· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1****· Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodeks  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  
GHS: Globāli harmonizētā sistēma  
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts  
ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts  
CAS Nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs  
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 31.03.2023

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 26.08.2021

**Produkta nosaukums tirgū: Riteņu disku tīrīšanas līdzeklis Premium RM 667**

(Turpinājums 11.lpp.)

LC50: letālā koncentrācija 50% testa populācijas  
LD50: letālā deva 50% testa populācijai (vidēji letālā deva)  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela  
vPvB: Joti noturīga un ļoti bioakumulatīva  
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija  
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija  
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija  
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

**\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

· 0·011-040·0                      RM 667/2                      2·389