

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **FloorPro Pamattīrīšanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency**
- UFI: 1S50-300P-T006-5QHC
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Grīdas tīrītāji
- **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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;  
Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24 h diennaktī Tel. nr. +371 67042473

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]  
Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi  
CHEMTREC iespējams sazvanīt jebkurā diennaktī 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 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Skin Corr. 1 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency

(Turpinājums 1.lpp.)

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



GHS05

- **Signālvārds** Bīstami
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Isotridecanol ethoxylate + 8 EO
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
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:** Tīršanas līdzeklis

#### · Bīstamie komponenti:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksa numurs: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanolis ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol ethoxylate + 8 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

#### · Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

nejonu virsmaktīvajām vielām <5%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency**

smaržas un aromatiskas kompozīcijas

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.· **Pēc ieelpošanas:**

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Noskalot siltā ūdenī.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Radzenes bojājumi· **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 dzēšanas 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.· **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**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.

(Turpinājums 3.lpp.)

#### · 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Pielietot neitralizācijas līdzekļus.

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:** Nepiemērots materiāls tvertnēm: alumīnijs.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.

##### · Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala.

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### · 8.1 Kontroles parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

##### 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etānols

AER | Islaicīga vērtība: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

| Ilgstoša vērtība: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

#### · 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:**

Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency

(Turpinājums 4.lpp.)

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**

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

A/P2 filtrs

· **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.

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

· **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** \* nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min

· **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Agregātvoklis**

Šķidr

· **Krāsa:**

Zils

· **Smarža:**

Līdzīgs citroniem

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

-5 °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.

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

nav piemērojams

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH pie 20 °C**

12,2

· **pH vērtība 1 %:**

7-9

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

· **dinamiskā:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency

(Turpinājums 5.lpp.)

· Šķīdība	
· ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C:	1,041 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:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Cieto daļiņu saturs:	15,1 %
· 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 šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar stiprām skābēm.
- **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.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

### 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols

orāli	LD50	2410 mg/kg (pele) (OECD 401)
dermāli	LD50	2764 mg/kg (Truši)

### 69011-36-5 Isotrīdecānol ethoxylate + 8 EO

orāli	ATE	500 mg/kg (Žurka)
-------	-----	-------------------

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīģšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu 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**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Saraksts II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Saraksts II

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency**

(Turpinājums 7.lpp.)

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### · 12.1 Toksicitāte

##### · Ūdeņu toksiskums:

##### **112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols**

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

##### **69011-36-5 Isotridecanol ethoxylate + 8 EO**

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)

#### · 12.2 Noturība un noārdāmība

##### **69011-36-5 Isotridecanol ethoxylate + 8 EO**

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

#### · 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 disrūptīvās īpašības

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

#### · 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### · Cita ekoloģijas informācija:

#### · Vispārējie norādījumi:

Produkts satur organiskos kompleksu veidotājus, kas sasniedz 80% no DOC-eliminācijas pakāpes (atbilstoši pielikuma „Analīzes un mērīšanas metodes” 406.numuram) un līdz ar to atbilst jaunā notekūdeņu noteikumu 49.pielikuma pastiprinātajām prasībām.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

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

Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos. Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdeņos organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency**

(Turpinājums 8.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

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

· **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 tīršanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

· **Ieteicamais tīršanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3267

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR**

3267 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS,  
C.N.P. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

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

· **ADR**



· **klase**

8 (C7) Koroziņas vielas

· **Riska faktoru etiķete**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Koroziņas vielas

· **Label**

8

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency

(Turpinājums 9.lpp.)

· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	
· <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Uzmanību: Korozīvas vielas
· <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b>	80
· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	(SGG18) Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
· <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· <b>Transporta kategorija</b>	3
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3267 KOROZĪVS ŠKIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (METHYLGLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT, SOLUTION), 8, III

### 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, 55
- **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.”;
  - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2023

Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Pamattīršanas līdzeklis RM 69 eco!efficiency***(Turpinājums 10.lpp.)*

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**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

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: 6****• 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

LC50: letālā koncentrācija 50% testa populācijas

LD50: letālā deva 50% testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1: Kodīgums/kairinājums ādai – 1. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

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

• 0-011-328-0

RM69Eco/6

2-454