

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

- UFI: D4V0-30VJ-200E-VQME

- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
Tikai profesionāliem lietotājiem.



Sargāt no bērniem.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrīšanas līdzekļi
- **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**

Pildas iela 15, Rīga, LV - 1035 Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

E-Mail: info.lv@karcher.com

Internet: www.karcher.com

- **Informācijas sniedzējs:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepšes 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 sazināt jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1-703-527-3887 (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**

Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776

(Turpinājums 1.lpp.)

Skin Corr. 1 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### 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:

Nātrija hidroksīds

##### Bīstamības apzīmējumi

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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 izskalo 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

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības Nav pielietojams

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

##### 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

10-20%

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	nātrijs p-kumēnsulfonāts ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indeksa numurs: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Nātrijs hidroksīds ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥1-<2%
CAS: 31726-34-8	heksāns-1-ols, etoksilēts (polimērs) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %	1-5%

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

nejonu virsmaktīvajām vielām

<5%

smaržas un aromatiskas kompozīcijas

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### · Vispārējās norādes:

Nekavējoties iesaistīt ārstu.

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:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

#### · 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.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

(Turpinājums 3.lpp.)

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **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:**  
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 dzīlēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, 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:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**  
Neuzglabāt kopā ar skābēm.  
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertnei turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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)etanol**

AER	Islaicīga vērtība: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Ilgstoša vērtība: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### **1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

AER	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

#### · DNEL

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

orāli	DNEL	3,8 mg/kg×d (patērētājs)
dermāli	DNEL	136,25 mg/kg×d (darbinieks) 68,1 mg/kg×d (patērētājs)
inhalatīvi	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (darbinieks) 6,6 mg/m <sup>3</sup> (patērētājs)

##### **1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

inhalatīvi	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (darbinieks) 1 mg/m <sup>3</sup> (patērētājs)
------------	------	--

#### · PNEC

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

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)

#### · 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.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776

(Turpinājums 5.lpp.)

#### · Elpceju 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

#### · Cimdū materiāls Butilkaučuks

#### · Cimdū materiāla caurlaides laiks

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

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

#### · Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdū no šādiem materiāliem: Nitrilkaučuks

#### · Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

#### · Ķermeņa aizsardzība:

Žābaki

Priekšauts

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### · Vispārēji dati

#### · Agregātstāvoklis

Šķidr

#### · Krāsa:

Gaiši dzeltens

#### · Smarža:

svaigs

#### · Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts

#### · Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

-7 °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

13

#### · pH vērtība 1 %:

10-12

#### · Viskozitāte:

#### · Kinemātiskā viskozitāte

Nav noteikts

#### · dinamiskā pie 20 °C:

3 mPas

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

(Turpinājums 6.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:	1,063 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
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Cieto daļiņu saturs:	19,6 %
· 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 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	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja atbilst 10.3

(Turpinājums 8.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

### Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776

(Turpinājums 7.lpp.)

- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**  
Izraisa metālu koroziju.  
Reaģē ar stiprām skābēm.  
Stipri eksotermiska reakcija ar skābēm.  
Reaģē ar viegliem metāliem, veidojoties ūdeņradim.  
Korodē alumīniju.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nepiemērots pret sārmiem jutīgām vielām, kā, piemēram, alva, zinks, alumīnijs un lakas.
- **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)

### 15763-76-5 nātrija p-kumēnsulfonāts

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

### 31726-34-8 heksāns-1-ols, etoksilēts (polimērs)

orāli	LD50	>300-2000 mg/kg (Žurka)
-------	------	-------------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **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 dīgļšūnām [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.

(Turpinājums 9.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

*(Turpinājums 8.lpp.)*

- **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:**

**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)

**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)

**1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Eliminācijas pakāpe:**

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

OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

- **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.

*(Turpinājums 10.lpp.)*

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

(Turpinājums 9.lpp.)

**· 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes****· Cita ekoloģijas informācija:****· Vispārējie norādījumi:**

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

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.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

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.

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 ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski pazemina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi ir tikai vāji ūdens apdraudoši.

**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.

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

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, IMDG, IATA**

UN1824

**· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums****· ADR**

1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

(Turpinājums 11.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

(Turpinājums 10.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">SODIUM HYDROXIDE SOLUTION</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klase</b></li> <li>· <b>Riska faktoru etiķete</b></li> </ul>	<p>8 (C5) Korozīvas vielas 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	<p>8 Korozīvas vielas 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b></li> <li>· <b>Jūras piesārņotājs:</b></li> </ul>	<p>Nē</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b></li> <li>· <b>Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):</b></li> <li>· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b></li> <li>· <b>Segregation groups</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>Uzmanību: Korozīvas vielas 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b></li> </ul>	<p>Nav pielietojams</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transports/ cita informācija:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b></li> <li>· <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b></li> </ul>	<p>5L Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporta kategorija</b></li> <li>· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b></li> </ul>	<p>3 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> </ul>	<p>5L</p>

(Turpinājums 12.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

(Turpinājums 11.lpp.)

· <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 1824 NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 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 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**
  - H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
  - H302 Kaitīgs, ja norij.
  - H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
  - H315 Kairina ādu.
  - H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

(Turpinājums 13.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespēšanas datums: 30.01.2026

Versijas numurs 8 (aizstāj versiju 7)

Labojums: 10.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: FloorPro Riepu nospiedumu un noberzuma pēdu noņēmējs RM 776**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Materiāli, kas ir kodīgi metāliem	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
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@karcher.com

**· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 7****· Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodeks

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociāci

GHS: Globāli harmonizētā sistēm

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu sarakst

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakst

CAS Nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numur

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

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

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

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

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

· 0-011-343-0

RM776/5

2-613