

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahradza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

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

- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Len na odborné použitie.



Skladujte mimo dosahu detí.

- **Použitie materiálu /zmesi** Čistiaci prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher Slovakia, s.r.o.**  
Bratislavská 31  
SK - 949 01 Nitra  
Tel.: +421 37 6555 798  
E-mail: info.sk@karcher.com

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

- **Informačné oddelenie:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
(+421) 2 5477 4166

V prípade udalostí s nebezpečnými látkami [alebo nebezpečnými tovarmi]  
Vytiekanie, netesnosť, požiar, výbuch alebo nehoda  
Zavolajte spoločnosť CHEMTREC, 24 hod. denne  
Mimo územia USA a Kanady: +1-703-527-3887 (možnosť hovoru na účet volaného)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

SK

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 1)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Môže byť korozívna pre kovy.

Skin Corr. 1 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
- Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS05

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
hydroxid sodný
- **Výstražné upozornenia**  
H290 Môže byť korozívna pre kovy.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
P405 Uchovávať uzamknuté.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**  
Výrobok dokázateľne neobsahuje žiadne organicky viazané zlúčeniny halogénov (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov a formaldehyd.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 2)

| · <b>Nebezpečné obsiahnuté látky:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Indexové číslo: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx  | 2-(2-butoxyetoxy)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                    | 10-20%   |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                                | p-kuménsulfonát sodný<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                      | 1-5%     |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Indexové číslo: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | hydroxid sodný<br>⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥0,5-<2% |
| CAS: 31726-34-8                                                                                       | hexán-1-ol, etoxylovaný (polymér)<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %                                                                                        | 1-5%     |

| · <b>Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu</b> |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| neiónové povrchovo aktívne látky                                         | <5% |
| parfúmy                                                                  |     |

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených označení špecifických rizík je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### · **Všeobecné inštrukcie:**

Okamžite privolať lekára.

Časť odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

##### · **po vdýchnutí:**

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

##### · **po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

##### · **po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

##### · **po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

#### · 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Poškodenie rohovky

#### · 4.3 Údaj o akejkolivek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť úplný ochranný odev.
- **Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).  
Použiť neutralizačný prostriedok.  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.  
Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 4)

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Neskladovať spolu s kyselinami.  
Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriepustne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

##### · Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hranicný: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm |
|      | NPEL priemerný: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

##### 1310-73-2 hydroxid sodný

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup> |
|------|-------------------------------------|

##### · DNEL

##### 15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný

|             |      |                                      |
|-------------|------|--------------------------------------|
| orálne      | DNEL | 3,8 mg/kg×d (spotrebiteľ)            |
| dermálne    | DNEL | 136,25 mg/kg×d (zamestnanec)         |
|             |      | 68,1 mg/kg×d (spotrebiteľ)           |
| inhalatívne | DNEL | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (zamestnanec) |
|             |      | 6,6 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ)  |

##### 1310-73-2 hydroxid sodný

|             |      |                                   |
|-------------|------|-----------------------------------|
| inhalatívne | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (zamestnanec) |
|             |      | 1 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ) |

##### · PNEC

##### 15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 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 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 5)

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

### · Ochrany dýchacích ciest

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.  
Filter A/P2.

### · Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

### · Materiál rukavíc Butylkaučuk

· Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

· Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : \* Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min

· Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk

### · Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

### · Ochrana tela:

Čižmy.

Záster.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### · Všeobecné údaje

· Skupenstvo

kvapalné

· Farba:

svetložltý

· Zápach:

čerstvé

· Prahová hodnota zápachu:

Neurčené

· Teplota topenia/tuhnutia:

-7 °C

· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

100 °C

· Horľavosť

Nepoužiteľný

· Dolná a horná medza výbušnosti

· spodná:

Neurčené

· horná:

Neurčené

· Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

· Teplota samovznietenia:

nevzťahuje

· Teplota rozkladu:

Neurčené

· Hodnota pH pri 20 °C

13

· hodnota pH 1 %:

10-12

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 6)

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| · Viskozita:                           | Neurčené                |
| · Kinematická viskozita                | 3 mPas                  |
| · dynamická pri 20 °C:                 |                         |
| · Rozpustnosť                          |                         |
| · Voda:                                | dokonale miešateľný     |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Neurčené                |
| · Tlak pár                             | Neurčené                |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota    |                         |
| · Hustota pri 20 °C:                   | 1,063 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relatívna hustota                    | Neurčené                |
| · Hustota pár:                         | Neurčené                |
| · Relatívna hustota pár                | Neurčené                |
| · Vlastnosti častíc                    | Nepoužiteľný            |

### · 9.2 Iné informácie

|                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Vzhľad:                                                                      |                                                  |
| · Forma:                                                                       | kvapalné                                         |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |                                                  |
| · Teplota zapálenia:                                                           | Produkt nie je samozápalný.                      |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| · Obsah rozpúšťadla:                                                           |                                                  |
| · Obsah pevných častí:                                                         | 19,6 %                                           |
| · Zmena skupenstva                                                             |                                                  |
| · Rýchlosť odparovania                                                         | Neurčené                                         |

### · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

|                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · Výbušniny                                                        | odpadá                       |
| · Horľavé plyny                                                    | odpadá                       |
| · Aerosóly                                                         | odpadá                       |
| · Oxidujúce plyny                                                  | odpadá                       |
| · Plyny pod tlakom                                                 | odpadá                       |
| · Horľavé kvapaliny                                                | odpadá                       |
| · Horľavé tuhé látky                                               | odpadá                       |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá                       |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá                       |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá                       |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá                       |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá                       |
| · Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá                       |
| · Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá                       |
| · Organické peroxidy                                               | odpadá                       |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                               | Môže byť korozívna pre kovy. |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá                       |

SK

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** zodpovedá 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
Korozívny voči kovom.  
Reakcie so silnými kyselinami.  
Silná exotermická reakcia s kyselinami.  
Reakcie s ľahkými kovmi s tvorbou vodíka.  
Koroduje hliník.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** .
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol

|          |      |                             |
|----------|------|-----------------------------|
| orálne   | LD50 | 2410 mg/kg (myš) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | 2764 mg/kg (can)            |

#### 15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný

|          |      |                                |
|----------|------|--------------------------------|
| orálne   | LD50 | >5000 mg/kg (Krysa) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | >2000 mg/kg (can)              |

#### 31726-34-8 hexán-1-ol, etoxylovaný (polymér)

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| orálne | LD50 | >300-2000 mg/kg (Krysa) |
|--------|------|-------------------------|

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 9)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 8)

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 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 p-kuménsulfonát sodný**

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

**1310-73-2 hydroxid sodný**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 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 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **Eliminačný stupeň:****112-34-5 2-(2-butoxyetoxy)etanol**

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

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 9)

### · 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### · Ďalšie ekologické údaje:

#### · Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény (bez AOX-antioxidanty).

Obsahované organické komplexotvorné látky dosahujú 80 % eliminačný stupeň DOC / podľa č. 406 prílohy "Analýza a meracie postupy" / a splňajú tým sprísnené požiadavky prílohy 49 nového nariadenia o odpadových vodách.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Splachovanie väčších množstiev do kanalizácie alebo odpadových vôd môže viesť k zvýšeniu hodnoty pH. Vysoká hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriedení aplikačnej koncentrácie sa značne zredukuje hodnota pH, takže po použití výrobku do kanalizácie vypustené odpadové vody iba slabo účinkujú ako vodu ohrozujúce.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### · Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

#### · Európsky katalog odpadov

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 20 01 29* | detergenty obsahujúce nebezpečné látky |
|-----------|----------------------------------------|

### · Nevyčistené obaly:

#### · Odporúčanie:

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

#### · Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

#### · ADR, IMDG, IATA

UN1824

### · 14.2 Správne expedičné označenie OSN

#### · ADR

1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 10)

|                                                                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IMDG, IATA                                                                      | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION                                                                                         |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                             |                                                                                                                   |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                   |
|  |                                                                                                                   |
| · Trieda                                                                          | 8 (C5) Žieravé látky                                                                                              |
| · Pokyny pre prípad nehody                                                        | 8                                                                                                                 |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                                                                                                   |
|  |                                                                                                                   |
| · Class                                                                           | 8 Žieravé látky                                                                                                   |
| · Label                                                                           | 8                                                                                                                 |
| · 14.4 Obalová skupina                                                            |                                                                                                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | III                                                                                                               |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       |                                                                                                                   |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Nie                                                                                                               |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Pozor: Žieravé látky                                                                                              |
| · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                                      | 80                                                                                                                |
| · Číslo EMS:                                                                      | F-A,S-B                                                                                                           |
| · Segregation groups                                                              | (SGG18) Alkalís                                                                                                   |
| · Stowage Category                                                                | A                                                                                                                 |
| · Segregation Code                                                                | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids                                                                             |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO                    | Nepoužiteľný                                                                                                      |
| · Preprava/d'alšie údaje:                                                         |                                                                                                                   |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                   |
| · Obmedzené množstvá (LQ):                                                        | 5L                                                                                                                |
| · Vyňaté množstvá (EQ)                                                            | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| · Prevozná skupina                                                                | 3                                                                                                                 |
| · Tunelový obmedzovací kód                                                        | E                                                                                                                 |
| · IMDG                                                                            |                                                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 5L                                                                                                                |

(pokračovanie na strane 12)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 11)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, III

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3, 55

· **Národné predpisy:**

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch

Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR

Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID

Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG

Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače

· **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Na požiadanie je možné poskytnúť informačný list produktu.

· **Relevantné vety**

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

(pokračovanie na strane 13)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 30.01.2026

Číslo verzie 8 (nahrádza verziu 7)

Revízia: 30.09.2022

**Obchodný názov: FloorPro Prostriedok na odstraňovanie stôp po pneumatikách a oteroch RM 776**

(pokračovanie zo strany 12)

H302 Škodlivý po požití.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### · Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korozívnosť pre kovy                 | Na základe údajov z testov                                                 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu        | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.               |

### · Partner na konzultáciu:

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

### · Číslo predchádzajúcej verzie: 7

### · Skratky a akronymy:

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  
Met. Corr. 1: Korozívnosť pre kovy – Kategória 1  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Skin Corr. 1: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1  
Skin Corr. 1A: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1A  
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

### · Zdroje

### · \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

· 0-011-343-0 RM776/5 2-613