

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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

- **Informačné oddelenie:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

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: +1 703 741-5970 (možnosť hovoru na účet volaného)

V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

- **2.2 Prvky označovania**

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá

*(pokračovanie na strane 2)*

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 1)

· **Ďalšie údaje:**

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· **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:** Čistiaci prostriedok.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|  |                         |                      |         |
|--|-------------------------|----------------------|---------|
| 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 | ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | ≥5-<10% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                               | p-kuménsulfonát sodný   | ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-1%  |

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| neiónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| parfumy                          |     |

· **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:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· **po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

· **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

· **po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahradza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69***(pokračovanie zo strany 2)***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:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
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 viažuce kyseliny, univerzálne pojivá).
- **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** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
  - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
  - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
  - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** 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: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 3)

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

##### · 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)  |

##### · 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:**  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Ochrany dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:** Nevyžaduje sa.
- **Materiál rukavíc** Nevyžaduje sa.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** Nevyžaduje sa.
- **Ochrany očí/tváre** Nevyžaduje sa.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| · Skupenstvo               | kvapalné               |
| · Farba:                   | modrý                  |
| · Zápach:                  | špecifické pre produkt |
| · Prahová hodnota zápachu: | Neurčené.              |

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 4)

|   |                        |
|---|------------------------|
| · Teplota topenia/tuhnutia:   | 0 °C                   |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčený               |
| · 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  | 10,2                   |
| · hodnota pH 1 %:   | 7-9                    |
| · Viskozita:  |                        |
| · Kinematická viskozita   | Neurčené.              |
| · dynamická:  | Neurčené.              |
| · Rozpustnosť   |                        |
| · Voda:   | dokonale miešateľný    |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.              |
| · Tlak pár  | Neurčené.              |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                        |
| · Hustota pri 20 °C:  | 1,02 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. |
| · 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 |

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 5)

- |  |        |
|--|--------|
| · 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                               | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá |

### 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** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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)              |

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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.

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 6)

- **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.
- **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) |

- **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.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Hodnota CSB (chemická spotreba kyslíka COD):** 290.000 mg/l

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69**

(pokračovanie zo strany 7)

· **Všeobecné údaje:**

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

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.

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.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

· **Europejský katalog odpadov**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 20 01 30 | detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 |
|----------|---------------------------------------|

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** 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** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69***(pokračovanie zo strany 8)*

|   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | odpadá       |

**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: 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 mutagénnym 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

· **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.

*(pokračovanie na strane 10)*

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

Dátum tlače: 17.01.2025

Číslo verzie 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 18.09.2024

**Obchodný názov: FloorPro Priemyselný čistič RM 69***(pokračovanie zo strany 9)***· Relevantné vety**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**· Partner na konzultáciu:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

**· Číslo predchádzajúcej verzie: 3****· 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

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

· 0-011-051-0 RM 69 IR/11 2-765