

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití



Uchovávejte mimo dosah dětí.

- Použití látky / přípravku Čisticí přípravek
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:

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

**Kärcher spol. s r.o.**  
Modletice 193  
CZ - 251 01 Rícany  
Tel.: +42-0 323 606 014

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

- Oddělení poskytující informace:

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

- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]

Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda

V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.

Kromě USA a Kanady: +1-703-527-3887 (telefonáty na účet volaného jsou možné)

V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

· Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

(pokračování ze strany 1)

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít

· **vPvB:** Nedá se použít

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Čisticí prostředek

· **Obsažené nebezpečné látky:** odpadá

· **Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

fosforečnany

≥5 - <15%

· **Dodatečná upozornění:** Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

· **Při požití:**

Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.

Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Doporučené hasící prostředky:** CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

(pokračování ze strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.  
Nesmí vniknout do půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Použít absorpční materiály (písek, křemelina, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.  
Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.

· **DNEL**

#### 57-55-6 Propylene glycol

Orálně	DNEL	85 mg/kg×d (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL	213 mg/kg×d (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL	168 mg/m <sup>3</sup> (zaměstnanec)

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

(pokračování ze strany 3)

 50 mg/m<sup>3</sup> (spotřebitel)

**· PNEC**
**57-55-6 Propylene glycol**

PNEC	26 mg/l (mořská voda)
	2000 mg/l (STP)

**· 8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné
- **Materiál rukavic** Není potřeba
- **Doba průniku materiálem rukavic** Není potřeba
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**· Všeobecné údaje**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · Skupenství   | Kapalná                 |
| · Barva:   | Žlutá                   |
| · Zápach:  | Specifické pro produkt  |
| · Prahová hodnota zápachu:                                     | Není určeno             |
| · Bod tání / bod tuhnutí                                       | 0 °C                    |
| · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | 100 °C                  |
| · Hořlavost  | Nedá se použít          |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                         |
| · Dolní mez:   | Není určeno             |
| · Horní:   | Není určeno             |
| · Bod vzplanutí:   | Nedá se použít          |
| · Teplota samovznícení:  | nevztahuje              |
| · Teplota rozkladu:  | Není určeno             |
| · pH při 20 °C   | 10,5                    |
| · Hodnota pH 1 %:  | 8-9                     |
| · Viskozita:   |                         |
| · Kinematická viskozita  | Není určeno             |
| · Dynamicky při 20 °C:   | 4 mPas                  |
| · Rozpuštnost  |                         |
| · vodě:  | Plně mísitelná.         |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota) | Není určeno             |
| · Tlak par:  | Není určeno             |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                             |                         |
| · Hustota při 20 °C:   | 1,133 g/cm <sup>3</sup> |

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

(pokračování ze strany 4)

· Relativní hustota	Není určeno
· Hustota páry:	Není určeno
· Relativní hustota páry	Není určeno
· Charakteristiky částic	Nedá se použít

### · 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	Kapalina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno

### · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

(pokračování ze strany 5)

- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
  - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:**
- |                                 |      |                      |
|---------------------------------|------|----------------------|
| <b>57-55-6 Propylene glycol</b> |      |                      |
| Orálně                          | LD50 | 22000 mg/kg (potkan) |
- **Primární dráždivé účinky:**
  - **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

#### · **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · **12.1 Toxicita**

##### · **Pro v. prostředí**

**57-55-6 Propylene glycol**

LC50/96 h | 40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**
*(pokračování ze strany 7)*

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít
- **UN číslo a označení pro přepravu:** odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
 Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění  
 Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění  
 Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění  
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění  
 Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
 Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Na požádání lze poskytnout informační list produktu.

- **Poradce:**  
 Regulatory Affairs  
 Tel.: +49-7195-14-0  
 productsafety.management.de@karcher.com
- **Číslo předchozí verze:** 3
- **Zkratky a akronymy:**  
 ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží  
 IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
 IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
 GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí  
 EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
 ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek  
 CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky  
 DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
 LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
 PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

*(pokračování na straně 9)*

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 20.03.2026

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 12.05.2023

**Obchodní označení: FloorPro Čisticí prostředek na jemnou kameninu RM 753**

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

*(pokračování ze strany 8)*· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0·011-611·0    RM 753/5    2·670

— CZ —