

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751
- **UFI:** GVU0-K0TC-400X-VPV7
- **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

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]

Výtek, 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

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.

(pokračovanie na strane 2)

SK

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 1)

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:**
Kyselina fosforečná, zmiešané estery s butylalkoholom a etylénglykolom
- **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 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblasťmi/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **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: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Indexové číslo: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	kyselina amidosírová ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyetoxy)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-kuménsulfonát sodný ! Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0 Reg.nr.: 01-2119969464-25-XXXX	Kyselina fosforečná, zmiešané estery s butylalkoholom a etylénglykolom Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%
CAS: 120313-48-6	mastný alkoholethoxylát Aquatic Acute 1, H400; ! Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 111905-52-3	alifatické alkoholy, C9-C11, väčšinou lineárne, etoxylované, butoxylované ! Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

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

fosfáty, neiónové povrchovo aktívne látky

<5%

· **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:** Časti 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.

Okamžite umyť vodou.

· **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**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 3)

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.**Ďalšie údaje** Kontaminovaný 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:

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.**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:** Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 4)

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 ³ , 15 ppm
	NPEL priemerný: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

DNEL

15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný

orálne	DNEL	3,8 mg/kg×d (spotrebitel')
dermálne	DNEL	136,25 mg/kg×d (zamestnanec)
		68,1 mg/kg×d (spotrebitel')
inhalatívne	DNEL	26,9 mg/m ³ (zamestnanec)
		6,6 mg/m ³ (spotrebitel')

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:

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.

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

· Ochrany očí/tváre

(pokračovanie zo strany 5)



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje	
· Skupenstvo	kvapalné
· Farba:	červený
· Zápach:	špecifické pre produkt
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
· Teplota topenia/tuhnutia:	-1 °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	0,7
· hodnota pH 1 %:	1-3
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Neurčené
· dynamická pri 20 °C:	4 mPas
· Rozpustnosť	
· Voda:	dokonale miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
· Tlak pár	Neurčené
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,089 g/cm ³
· 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.

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 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 s 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** Reakcie s ľahkými kovmi s tvorbou vodíka.
- **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.

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 7)

· 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)
84962-20-9 Kyselina fosforečná, zmiešané estery s butylalkoholom a etylénglykolom		
orálne	LD50	3575 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
111905-52-3 alifatické alkoholy, C9-C11, väčšinou lineárne, etoxylované, butoxylované		
orálne	LD50	>2000-<5000 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.

· **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:**

5329-14-6 kyselina amidosírová	
LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50/72h	48 mg/l (Algae)
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)

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 8)

EC50/48 h (staticky)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (staticky)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
84962-20-9 Kyselina fosforečná, zmiešané estery s butylalkoholom a etylénglykolom	
LC50/96 h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC10/72h (staticky)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
ErC50/72h (staticky)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
120313-48-6 mastný alkoholethoxylát	
LC50/96 h (staticky)	>0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Aquatic plants)
EC10/72 h	>0,1-1 mg/l (Vodné rastliny)
111905-52-3 alifatické alkoholy, C9-C11, väčšinou lineárne, etoxylované, butoxylované	
LC50/96 h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)
	>10-<100 mg/l (Algae)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)
	>0,1-<1 mg/l (Algae)

· **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:**

· **Všeobecné údaje:**

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.

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 9)

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

Výrobok neobsahuje organické komplexotvorné látky.

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 zníženiu pH. Nižšia hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriedení použitého koncentráту sa značne zvýši 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:** 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	UN3264
-------------------	--------

· 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· ADR	3264 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Kyselina amidosulfónová)
-------	---

· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)
--------------	--

· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· ADR



· Trieda	8 (C1) Žieravé látky
----------	----------------------

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 10)

· 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:	Nepoužiteľný
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Žieravé látky
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	80
· Číslo EMS:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· 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 3264 LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ , KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (Kyselina amidosulfónová), 8, III

SK

(pokračovanie na strane 12)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 11)

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 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

- **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.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 13)

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

Dátum tlače: 20.03.2026

Číslo verzie 14 (nahrádza verziu 13)

Revízia: 17.03.2025

Obchodný názov: FloorPro Základný čistič, kyslý RM 751

(pokračovanie zo strany 12)

· 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: 13

· 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

Skin Corr. 1: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

· 0-011-136-0 RM 751/6 2-822