

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA
- **UFI:** GRM0-K0HD-Q00V-YCGV
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Len na odborné použitie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Rozprašovací extrakčný čistič
- **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]  
Výtekanie, 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**  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

SK

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA

(pokračovanie zo strany 1)

## · Výstražné piktogramy



GHS07

## · Výstražné slovo Pozor

## · Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## · Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## · 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: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

## · Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                                                                                                       |                                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8<br>Indexové číslo: 011-005-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx  | uhličitan sodný<br>Eye Irrit. 2, H319                                                   | 20-30%   |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Indexové číslo: 607-750-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | kyselina citrónová · H <sub>2</sub> O<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335            | ≥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: 6153-56-6<br>EINECS: 205-634-3<br>Indexové číslo: 607-006-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | Dihydrát kyselina šťaveľová<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ≥1-<3%   |
| CAS: 68439-46-3                                                                                       | C9-11 alcohol ethoxylate<br>Eye Irrit. 2, H319                                          | 1-5%     |

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 2)

|                                   |                                                                                                     |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 68439-49-6                   | fatty alkohol ethoxylate<br>! Eye Irrit. 2, H319                                                    | 1-5%      |
| CAS: 68551-12-2<br>NLP: 500-212-8 | Alcohols C12-16 ethoxylated<br>! Eye Dam. 1, H318; ! Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,25-<1% |

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

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| polykarboxyláty, neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| parfums (LINALYL ACETATE, DIMETHYL PHENETHYL ACETATE, TERPINEOL)                    |     |

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených označení špecifických rizík je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- 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 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:**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.
- 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** Nevyžaduje sa.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **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**  
Zabrániť prášeniu.  
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 akejkolvek nekompatibility**
  - **Skladovanie:**
  - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
  - **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.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· 8.1 Kontrolné parametre

|                                                                     |                         |                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| · Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom: |                         |                              |
| 6153-56-6 Dihydrát kyselina šťaveľová                               |                         |                              |
| NPEL                                                                | NPEL priemerný: 1 mg/m³ |                              |
| · DNEL                                                              |                         |                              |
| 497-19-8 uhličitan sodný                                            |                         |                              |
| inhalatívne                                                         | DNEL                    | 10 mg/m³ (zamestnanec)       |
| 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/m³ (zamestnanec)     |
|                                                                     |                         | 6,6 mg/m³ (spotrebiteľ)      |

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 4)

### · 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** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:** Nevyžaduje sa.
- **Materiál rukavíc** Nevyžaduje sa.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** Nevyžaduje sa.
- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| · Skupenstvo                                                          | pevné        |
| · Farba:                                                              | bezfarebný   |
| · Zápach:                                                             | zelený čaj   |
| · Prahová hodnota zápachu:                                            | Neurčené.    |
| · Teplota topenia/tuhnutia:                                           | Neurčený     |
| · Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčený     |
| · Horľavosť                                                           | Neurčené.    |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |              |
| · spodná:                                                             | Neurčené.    |
| · horná:                                                              | Neurčené.    |
| · Teplota vzplanutia:                                                 | Nepoužiteľný |
| · Teplota samovznietenia:                                             | nevzťahuje   |
| · Teplota rozkladu:                                                   | Neurčené.    |

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 5)

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| · Hodnota pH pri 20 °C                 | 8-9 (10%)             |
| · hodnota pH 1 %:                      | 7-9                   |
| · Viskozita:                           |                       |
| · Kinematická viskozita                | Nepoužiteľný          |
| · dynamická:                           | Nepoužiteľný          |
| · Rozpustnosť                          |                       |
| · Voda:                                | rozpustný             |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Neurčené.             |
| · Tlak pár                             | Nepoužiteľný          |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota    |                       |
| · Relatívna hustota                    | Neurčené.             |
| · Sypná hustota:                       | 850 kg/m <sup>3</sup> |
| · Hustota pár:                         | Nepoužiteľný          |
| · Relatívna hustota pár                | Nepoužiteľný          |
| · Vlastnosti častíc                    | Pozri bod 3.          |

### · 9.2 Iné informácie

|                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Vzhľad:                                                                      |                                                  |
| · Forma:                                                                       | prášok                                           |
| · 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                                                         | Nepoužiteľný                                     |

### · 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                               | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá |

SK

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 6)

### 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):**

#### 497-19-8 uhličitan sodný

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| orálne   | LD50 | 2800 mg/kg (Krysa)   |
| dermálne | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

#### 5949-29-1 kyselina citrónová ·H<sub>2</sub>O

|        |      |                             |
|--------|------|-----------------------------|
| orálne | LD50 | 5400 mg/kg (myš) (OECD 401) |
|--------|------|-----------------------------|

#### 15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný

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

#### 6153-56-6 Dihydrát kyselina šťaveľová

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| dermálne | LD50 | 20000 mg/kg (can) |
|----------|------|-------------------|

#### 68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| orálne | LD50 | >5000 mg/kg (Krysa) |
|--------|------|---------------------|

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie 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 8)



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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 7)

· **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:****497-19-8 uhličitan sodný**

EC50/48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

**5949-29-1 kyselina citrónová ·H<sub>2</sub>O**

LC50/96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

LC50/24 h 1535 mg/l (Daphnia magna)

LC50/168 h 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

LC50/16 h &gt;10000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

**15763-76-5 p-kuménsulfonát sodný**

LC50/96 h (staticky) &gt;100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h (staticky) &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96 h (staticky) &gt;100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**6153-56-6 Dihydrát kyselina šťaveľová**

LC50/48 h 160 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h 162,2 mg/l (Daphnia magna)

**68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate**

LC50/96 h 1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 1-10 mg/l (Algae)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **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 9)



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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 8)

### · 12.7 Iné nepriaznivé účinky

### · Ďalšie ekologické údaje:

### · 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.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

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

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

## 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 | 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 |
|-------------------|--------|

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

(pokračovanie zo strany 9)

- |                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    | Nepoužiteľný |
| · <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

- **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.

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 29.11.2024

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 20.12.2022

**Obchodný názov: CarpetPro Čistič iCapsol, Prášok RM 760 OA**

Na požiadanie je možné poskytnúť informačný list produktu.

(pokračovanie zo strany 10)

• **Relevantné vety**

- H302 Škodlivý po požití.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

|                                      |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie 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: 4**

• **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  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3  
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**

• 0-011-331-0 RM760PF/9 2-483