

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

· UFI: 4740-Y0KJ-9009-7K16

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

Vytekanie, 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**

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

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

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 2)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 1)

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



GHS05

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
hydroxid draselný  
ester mastnej alkoholu s alkoxylátom kyseliny fosforečnej
- **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/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

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

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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

#### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Indexové číslo: 019-002-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx | hydroxid draselný<br>☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302<br>Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥2-<5% |
|---|--|--------|

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 68649-29-6

ester mastnej alkoholu s alkoxylátom kyseliny fosforečnej

≥1-&lt;3%

Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

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

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky

&lt;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:**

Okamžite privolať lekára.

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.

**po kontakte s očami:**

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

**po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

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

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Poškodenie rohovky

**4.3 Údaj o akejkolvek 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:** Nosiť úplný ochranný odev.

**Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).

Použiť neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zásobníky skladovať v utesenom uzavretom stave.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****7.1 Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****7.2 Skladovanie:****7.2.1 Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Nevhodný materiál na nádrže: hliník

Nevhodný materiál na nádrže: sklo alebo keramika.

Skladovať len v originálnej nádobe.

**7.2.2 Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Neskladovať spolu s kyselinami.

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

**7.2.3 Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať na uzamknutom mieste, neprístupnom deťom.

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 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

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

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### · 8.2 Kontroly expozície

#### · Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

#### · Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### · Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

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 lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

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

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

#### · Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

#### · Ochrana tela:

Čižmy.

Zásterka.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

#### · Skupenstvo

kvapalné

#### · Farba:

žltý

#### · Zápach:

citrovitý

#### · Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 5)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| · Teplota topenia/tuhnutia:   | - 9 °C                  |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C                  |
| · Horľavosť   | Nepoužiteľný            |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                         |
| · spodná:   | Neurčené.               |
| · horná:  | Neurčené.               |
| · Teplota vzplanutia:   | Nepoužiteľný            |
| · Teplota samovznietenia:   | nevzťahuje              |
| · Teplota rozkladu:   | Neurčené.               |
| · Hodnota pH pri 20 °C  | 13,7                    |
| · hodnota pH 1 %:   | 11-12                   |
| · Viskozita:  |                         |
| · Kinematická viskozita   | Neurčené.               |
| · dynamická pri 20 °C:  | 5 mPas                  |
| · Rozpustnosť   |                         |
| · Voda:   | dokonale miešateľný     |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.               |
| · Tlak pár  | Neurčené.               |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                         |
| · Hustota pri 20 °C:  | 1,112 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relatívna hustota   | Neurčené.               |
| · Hustota pár:  | Neurčené.               |
| · Relatívna hustota pár   | Neurčené.               |
| · Vlastnosti častíc   | Nepoužiteľný            |

### · 9.2 Iné informácie

|  |  |
|--|--|
| · Vzhľad:  |  |
| · Forma:   | kvapalné   |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |  |
| · Teplota zapálenia:   | Produkt nie je samozápalný.                      |
| · Výbušné vlastnosti:  | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| · Obsah rozpúšťadla:   |  |
| · Obsah pevných častí:   | 20,1 %   |
| · 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 |

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 6)

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

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

**1310-58-3 hydroxid draselný**

orálne | LD50 | 333 mg/kg (Krysa)

**68649-29-6 ester mastnej alkoholu s alkoxylátom kyseliny fosforečnej**

orálne | LD50 | >2000-5000 mg/kg (Krysa)

- **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.

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 7)

- **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:**

**1310-58-3 hydroxid draselný**

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| LC50/96 h | 80 mg/l (Gambusia affinis)     |
|           | 165 mg/l (Poecilia reticulata) |

**68649-29-6 ester mastnej alkoholu s alkoxylátom kyseliny fosforečnej**

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| EC50/48 h | 1-10 mg/l (Daphnia sp.) |
|-----------|-------------------------|

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky odbúrateľný.

- **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):** 126000 mg/l

· **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.

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.

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 8)

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

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

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

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

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### · **Odporúčanie:**

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

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

##### · **Europejský katalog odpadov**

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

##### · **Nevyčistené obaly:**

##### · **Odporúčanie:**

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

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** UN1814

#### · 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· **ADR** 1814 HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK

· **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

##### · **ADR**



· **Trieda** 8 (C5) Žieravé látky

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31


Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 9)

|   |   |
|---|---|
| · Pokyny pre prípad nehody  | 8   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 8 Žieravé látky   |
| · Label   | 8   |
| · 14.4 Obalová skupina  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | III   |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       |   |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Nie   |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Pozor: Žieravé látky  |
| · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                                      | 80  |
| · Číslo EMS:  | F-A,S-B   |
| · Segregation groups  | (SGG18) Alkalis   |
| · Stowage Category  | A   |
| · Segregation Code  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids   |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO                    | Nepoužiteľný  |
| · Preprava/d'alšie údaje:   |   |
| · ADR   |   |
| · Obmedzené množstvá (LQ):  | 5L  |
| · Vyňaté množstvá (EQ)  | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| · Prevozná skupina  | 3   |
| · Tunelový obmedzovací kód  | E   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1814 HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK, 8, III   |

SK

(pokračovanie na strane 11)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 10)

**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**· 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.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(pokračovanie na strane 12)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.01.2024

Číslo verzie 7 (nahrádza verziu 6)

Revízia: 21.06.2021

**Obchodný názov: PressurePro Intenzívny základný čistiaci prostriedok RM 750**

(pokračovanie zo strany 11)

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

|   |   |
|---|---|
| Korozívnosť pre kovy  | Na základe údajov z testov  |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu<br>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: 6**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korozívnosť pre kovy – Kategória 1

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

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

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

· 0-011-135-0

RM 750/6

2-419