

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Rozprašovací extrakční čisticí přípravek

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

KÄRCHER spol s r.o.
Modletice č.p. 141,
Prům. zóna D1, Exit 11 směr Brno, 251 01

Tel: +420 323 606 014
Fax: +420 323 696 020
Web: www.kaercher.cz

- **Obor poskytující informace:**
Department PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2
Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS05

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
neionogenní tenzidy
- **Údaje o nebezpečnosti**
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **Bezpečnostní pokyny**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:**
Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
Čistící prostředek

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX	sodium p-cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 3,0%
Reg.nr.: 02-2119552461-55-0000	isotridecanoethoxylate + 12 EO, CAS 69011-36-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 3,0%
CAS: 69011-36-5 Číslo ES: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	neionogenní tenzidy ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 3,0%

· **Narřízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

fosforečnany	≥ 30%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%

- **Dodatečná upozornění:**
Pro koncentraci látky neionogenní tenzidy (CAS 69011-36-5) existují specifické limity na základě posudku (viz kapitola 11).
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Příklad čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 2)

- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném 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

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 3)

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:** Není potřebné.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Není potřeba.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· **Forma:** Prášek

· **Barva:** Bílá

· **Zápach:** Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno.

· **Hodnota pH 10 %:** 8,2

· **Změna stavu**

· **Bod tání/rozmezí tání:** Není určeno.

· **Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.

· **Zápalná teplota:** nevztahuje

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hranice exploze:**

· **Dolní mez:** Není určeno.

· **Horní:** Není určeno.

· **Tlak par:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 4)

· Hustota při 20 °C:	1,083 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Nedá se použít.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Rozpustná.
--	------------

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

· Viskozita:	
Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.

· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Obsah netěkavých složek:	96,8 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá 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.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (can)
Inhalováním	LC50	> 2000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)

isotridecanelethoxylate + 12 EO, CAS 69011-36-5

Inhalováním	LC50	>2000 mg/kg (Krysa)
-------------	------	---------------------

69011-36-5 neionogenní tenzidy

Orálně	ATE	500 mg/kg (Krysa)
--------	-----	-------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 5)

· **na zrak:**

Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku

69011-36-5 neionogenní tenzidy: specifický koncentrační limit pro H318: 10%. (BCOP test, OECD 437)

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

EC50/48 h > 100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96 h > 100 mg/l (*Algae*)

LC50 > 5 mg/l (*Krysa*) (232 min)

LC50/96 h > 100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

69011-36-5 neionogenní tenzidy

EC50/48 h 1 - 10 mg/l (*Aquatic invertebrates*)

EC50/72 h 1 - 10 mg/l (*Aquatic plants*)

LC50/96 h 1 - 10 mg/l (*Leuciscus idus*)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

69011-36-5 neionogenní tenzidy

Bismuth-act. sup. $\geq 90\%$ (-) (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum tisku: 06.12.2014

Číslo verze 1

Revize: 27.10.2014

Obchodní označení: CarpetPro RM 760 Powder Classic

(pokračování od strany 7)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: PDE-D**

· **Poradce:**

Department PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ELINECS: 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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0.011-330.0

RM 760/7.1

1.832

CZ