

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

stran: 1 / 10
KÄRCHER
Sprememba: 17.08.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** *CarpetPro RM 760 Powder*

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Čistilo za ekstrakcijo pršila

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Alfred Kärcher SE & 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

Alfred Kärcher Ges.mbH

Lichtblastr. 7

A - 1220 Wien 22

Tel.: +43-1-25060-0

Fax: +43-1-25060-333

· **Področje/oddelek za informacije:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

Telefonska številka za nujne primere: 112

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezagodno razlitje, puščanje, požar, izpostavljenost ali nesreča

Pokličite CHEMTREC podnevi ali ponoči

V ZDA in Kanadi: 1-800-424-9300

Izven ZDA in Kanade: +1 703-741-5970 (sprejemamo klice na naše stroške)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS07

· **Opozorilna beseda Pozor**· **Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

· **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

· **2.3 Druge nevarnosti**

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin in formaldehida.

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Število indeks: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Natrijev karbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000	citronska kislina *H2O ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	natrijev kumena sulfonat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Število indeks: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx	Oksalna kislina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 2)

fatty alkohol ethoxylate	1-5%
Eye Irrit. 2, H319	

· **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi	<5%
parfumi	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
 - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
 - **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
 - **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
 - **če snov pogoltnemo:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
 - **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
 - **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
 - **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
 - **Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.**
 - **Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.**
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

stran: 4 / 10
KÄRCHER
Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Preprečevati nastajanje prahu.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

144-62-7 Oksalna kislina

MV dolgoročna vrednost: 1 mg/m³
EU**

· **DNEL**

497-19-8 Natrijev karbonat

inhalativen DNEL 10 mg/m³ (zaposleni)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Dihalna zaščita:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Ščitnik za roko:**



Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice** Butilkavč

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 4)

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Ščitnik za oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**· **Splošne navedbe**· **Videz:****Oblika:** prah**Barva:** brezbarven· **Vonj:** tipičen za vrsto· **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.· **Vrednost pH** Ni določen.· **Vrednost pH 1 %:** 8,7· **Vrednost pH 10 %:** 8,8· **Sprememba stanja****Tališče/ledišče:** ni določen**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** ni določen· **Plamenišče:** Ni uporaben.· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni določen.· **Temperatura vnetišča:** se ne uporablja· **Temperatura razpadanja:** Ni določen.· **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.· **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.· **Meje eksplozije:****spodnja:** Ni določen.**zgornja:** Ni določen.· **Parni tlak:** Ni uporaben.· **Gostota:****Gostota vsipavanja:** 1 kg/m³**Relativna gostota** Ni določen.**Parna gostota:** Ni uporaben.**Hitrost izparevanja** Ni uporaben.· **Raztopnost v / mešljivost s/z****voda:** topen

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|---|
| · Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen. | |
| · Viskoznost: | |
| dinamična | Ni uporaben. |
| kinematična: | Ni uporaben. |
| · Vsebnost topila: | |
| HOS (VOS, EC) | 0,00 % |
| Vsebnost trdih teles: | 100,0 % |
| · 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost ustreza 10.3
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

7757-82-6 sodium sulphate		
inhalativen	LC50	>5.000 mg/kg (Rat)
497-19-8 Natrijev karbonat		
inhalativen	LC50	2.800 mg/kg (Rat)
5949-29-1 citronska kislina *H2O		
inhalativen	LC50	5.400 mg/kg (miška) (OECD 401)
144-62-7 Oksalna kislina		
oralen	LD50	1.080 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 6)

- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****497-19-8 Natrijev karbonat**EC50/96 h 300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)**5949-29-1 citronska kislina *H2O**LC50/48 h 440 mg/l (*Leuciscus idus*) (OECD 203)LC50/24 h 1.535 mg/l (*Daphnia magna*)LC50/168 h 425 mg/l (*Scenedesmus quadricauda*)LC50/16 h >10.000 mg/l (*Pseudomonas putida*)**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 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 7)

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

06 03 14	Trdne soli in raztopine, ki niso navedeni v 06 03 11 in 06 03 13
----------	--

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 Številka ZN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Kategorija | odpade |
| · 14.4 Skupina embalaže | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje: | |
| · Onesnaževalec morja (Marine pollutant): | Ne |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation": | odpade |

SI

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 9 / 10

KÄRCHER

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
 - **Direktiva 2012/18/EU**
 - **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je navedena.
 - **Državni predpisi:**
 - Zakon o kemikalijah
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
 - Uredba o odpadkih
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
 - Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
 - **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **Lista s podatki področja izstavitve: PCD-D**
- **Kontaktna oseba:**
 - Department PCD-D
 - Tel.: +49-7195-14-2548
 - Fax : +49-7195-14-3164
 - safetydata@karcher.com
- **Telefonska številka za nujne primere: 112**
- **Okrajšave in akronimi:**
 - 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
 - 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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 10 / 10

KÄRCHER

datum tiskanja: 11.09.2019

Številka različice 3

Sprememba: 17.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Powder

(nadaljevanje od strani 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

· 0-011-331-0

RM760PF/9

2-054

SI