

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

stran: 1 / 9
KÄRCHER
Sprememba: 29.08.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

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

· **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 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

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] Nezgodno 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

stran: 2 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(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	30-50%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>20%
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%

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

neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi

<5%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

stran: 3 / 9

KÄRCHER

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 2)

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.
- **Druge 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.
- **6.4 Sklizevanje 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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 3)

- **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/m ³
	EU**

· **DNEL****497-19-8 Natrijev karbonat**

inhalativen	DNEL	10 mg/m ³ (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.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **Dihalna zaščita:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Ščitnik za roko:** Ni potrebno.
- **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **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).

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 5 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

· Oblika: tablete

· Barva: brezbarven

· Vonj: specifičen za proizvod

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH: Ni določen.

· Vrednost pH 1 %: 7,0

· Vrednost pH 10 %: 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.

· Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

· spodnja: Ni določen.

· zgornja: Ni določen.

· Parni tlak: Ni uporaben.

· Gostota pri 20 °C: 0,89 g/cm³

· Relativna gostota: Ni določen.

· Parna gostota: Ni uporaben.

· Hitrost izparevanja: Ni uporaben.

· Raztopnost v / mešljivost s/z

· voda: topen

· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

· Viskoznost:

· dinamična: Ni uporaben.

· kinematična: Ni uporaben.

· Vsebnost topila:

· organska topila: 0,0 %

· HOS (VOS, EC): 0,00 %

· Vsebnost trdih teles: 100,0 %

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 6 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 5)

· 9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost 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:

497-19-8 Natrijev karbonat		
inhalativen	LC50	2.800 mg/kg (Rat)
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.
 - Resne okvare oči/draženje
Povzročajo 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 7 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 6)

· 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*)

77-92-9 citric acid

LC50/48 h 440 mg/l (*Leuciscus idus*) (OECD Test Guideline 203)

LC50/24 h 1,535 mg/l (*Daphnia magna*) (static test)

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.

· 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

07 06 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo: Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 8 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje od strani 7)

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 |

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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 9 / 9
KÄRCHER

datum tiskanja: 26.01.2018

Številka različice 3

Sprememba: 29.08.2017

Trgovsko ime: CarpetPro RM 760 Tablet

(nadaljevanje od strani 8)

· **Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

· **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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

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

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

· 0-011-335-0

RM 760 T/6

2-060