

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder**

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Sprøjteekstraktionsrens

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

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

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0
Fax : 0(049)7195/14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher A/S
Slotsherrensvej 411 C
2610 Rødovre

Tel.: 070206667
Fax : 070221104

· For yderligere information:

Afdeling PCD-D
Tel.: 0049/7195/14-2548
Fax: 0049/7195/14-3164
safetydata@karcher.com

· 1.4 Nødtelefon:

Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt

Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· 2.2 Mærkningsselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/10
KÄRCHER

Trykdato: 12.04.2019

Versionsnummer 3

Revision: 17.08.2017

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord Advarsel**

· **Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

· **2.3 Andre farer**

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindelser.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksnummer: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | natriumcarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 20-30% |
| CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000 | citronsyre * H2O ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 10-20% |
| CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 | natriumcumensulfonat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-5% |
| CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Indeksnummer: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | oxalsyre ⚠ 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% |

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 2)

| | | |
|--|----------------------|------|
| | fedtalkoholethoxylat | 1-5% |
| | Eye Irrit. 2, H319 | |

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

| | |
|---|-----|
| nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer | <5% |
| parfume | |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå støvdannelse.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Hold sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

144-62-7 oxalsyre

| | |
|----|------------------------------------|
| GV | Langtidsværdi: 1 mg/m ³ |
| E | |

· **DNEL-værdier**

497-19-8 natriumcarbonat

| | | |
|------------|------|------------------------------------|
| Inhalation | DNEL | 10 mg/m ³ (medarbejder) |
|------------|------|------------------------------------|

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 4)

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:** Butylgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Pulver

Farve: Farveløs

· **Lugt:** Artstypisk

· **Lugtterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi 1 %:** 8,7

· **pH-værdi 10 %:** 8,8

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt.

· **Antændelsepunkt:** ikke relevant

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Eksplisionsgrænser:**

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· **Damptryk:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/10
KÄRCHER

Trykdato: 12.04.2019

Versionsnummer 3

Revision: 17.08.2017

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 5)

· **Densitet:**

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Bulkdensitet: | 1 kg/m ³ |
| Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde: | Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed | Ikke relevant. |

· **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:**

Opløselig

· **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

| | |
|--------------------|----------------|
| dynamisk: | Ikke relevant. |
| kinematisk: | Ikke relevant. |

· **Opløsningsmiddelindhold:**

VOC (EU) 0,00 %

Tørstofindhold: 100,0 %

· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** svarer til 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

| | | |
|-----------------------------------|------|------------------------------|
| 7757-82-6 natriumsulfat | | |
| Inhalation | LC50 | >5.000 mg/kg (Rat) |
| 497-19-8 natriumcarbonat | | |
| Inhalation | LC50 | 2.800 mg/kg (Rat) |
| 5949-29-1 citronsyre * H2O | | |
| Inhalation | LC50 | 5.400 mg/kg (mus) (OECD 401) |

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 6)

| | | |
|--|------|--------------------|
| 144-62-7 oxalsyre | | |
| Oral | LD50 | 1.080 mg/kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (Rat) |
| 68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rat) |

· **Primær irriteringsvirkning:**

· **På huden:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

| | |
|--|---|
| 497-19-8 natriumcarbonat | |
| EC50/96 h | 300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) |
| 5949-29-1 citronsyre * H2O | |
| LC50/48 h | 440 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (OECD 203) |
| LC50/24 h | 1.535 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50/168 h | 425 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) |
| LC50/16 h | >10.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) |
| 68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate | |
| LC50/96 h | 1-10 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 h | 1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | 1-10 mg/l (Algae) |

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 7)

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

| | |
|----------|--|
| 06 03 14 | Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13 |
|----------|--|

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 8)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **MAL-Code:** 5-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Datablad udstedt af:** PCD-D
- **Kontaktperson:**
 - Afdeling PCD-D
 - Tel.: 0049/7195/14-2548
 - Fax: 0049/7195/14-3164
 - safetydata@karcher.com
- **Forkortelser og akronymer:**
 - 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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/10
KÄRCHER

Trykdato: 12.04.2019

Versionsnummer 3

Revision: 17.08.2017

Handelsnavn: CarpetPro RM 760 Powder

(Fortsat fra side 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

· 0-011-331-0

RM760PF/9

2-054

DK