

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användning av ämnet eller beredningen** Sprayextraktionsrengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160 D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0 Fax: +49-7195-14-2212
Internet: www.karcher.com
Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärra
Tel.: +46-31-577-300, Mr Sven-Arne Andersson, kundservice@karcher.se. Fax: +46-31-575-149
Kärcher Oy Ilvesvuorenkatu 12 FIN - 01900 Nurmijärvi
Tel: +358 9 6899 7700
- **Kontaktperson för ytterligare information:**
Avdelning PCD-D Tel.: 0049/7195/14-2548 Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com
- **1.4 Telefonnummer vid nödsituationer:**

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]
spill, läckage, brand, exponering eller olycka
Ring CHEMTREC dygnet runt
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.04.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 29.08.2017

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror**
 Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):**
 Ej tillämplig.
- **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):**
 Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga beståndsdelar:**

| | | |
|---|---|--------|
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexnummer: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | natriumkarbonat --- ☠ Eye Irrit. 2, H319 | 30-50% |
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | citric acid --- ☠ Eye Irrit. 2, H319 | >20% |
| CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Indexnummer: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | oxalsyra --- ☠ 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% |

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

nonjoniska tensider, anjoniska tensider

<5%

· **Ytterligare uppgifter:**

De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
- **Vid hudkontakt:** I allmänhet irriterar produkten ej huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
 Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid. Om symtom kvarstår: kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik dammbildning.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 3)

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

| 144-62-7 oxalsyra | |
|-------------------|--|
| OEEL (SE) | KTV (Korttidsvärde): 2 mg/m ³ NGV (Nivågränsvärde): 1 mg/m ³ V |
| HTP (FI) | KTV (Korttidsvärde): 3 mg/m ³ NGV (Nivågränsvärde): 1 mg/m ³ iho |

· DNEL

| 497-19-8 natriumkarbonat | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Inhalativ | DNEL 10 mg/m ³ (anställd) |

· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.

· **Handskmaterial**

Valet av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet, utan även av andra kvalitetskriterier som varierar mellan olika tillverkare. När produkten är en blandning av flera ämnen går det inte att på förhand beräkna hur beständigt handskmaterialet är. Det måste därför kontrolleras före användning.

· **Handskmaterialets penetrationstid**

Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

· **Ögonskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmän information

· Utseende:

| | |
|--------------|-----------------|
| Form: | Tabletter |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Produktspecifik |
| Lukttröskel: | Ej bestämd. |

| | |
|------------------|-------------|
| · pH-värde: | Ej bestämd. |
| · pH-värde 1 %: | 7,0 |
| · pH-värde 10 %: | 8 |

· Ändring av tillståndet

| | |
|-------------------------------|------------|
| Smältpunkt / Smältintervall | Ej bestämd |
| Kokpunkt / Kokpunktsintervall | Ej bestämd |

| | |
|--------------|---------------|
| · Flampunkt: | Ej tillämplig |
|--------------|---------------|

| | |
|------------------------------------|-------------|
| · Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej bestämd. |
|------------------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|---------------|
| · Antändningstemperatur: | Ej tillämplig |
|--------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| · Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd. |
|--------------------------|-------------|

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| · Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
|-------------------------------|----------------------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| · Explosiva egenskaper: | Produkten innebär ej en explosionfara. |
|-------------------------|--|

· Explosionsgränser:

| | |
|--------|-------------|
| Nedre: | Ej bestämd. |
| Övre: | Ej bestämd. |

| | |
|-------------|----------------|
| · Ångtryck: | Ej tillämplig. |
|-------------|----------------|

| | |
|-------------------------|------------------------|
| · Densitet vid 20 °C: | 0,89 g/cm ³ |
| · Relativ densitet: | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet: | Ej tillämplig. |
| · Avdunstningshastighet | Ej tillämplig. |

| | |
|--|--------|
| · Löslighet i / Blandbarhet med Vatten: | Löslig |
|--|--------|

| | |
|--|-------------|
| · Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd. |
|--|-------------|

· Viskositet:

| | |
|-------------|----------------|
| dynamisk: | Ej tillämplig. |
| kinematisk: | Ej tillämplig. |

· Lösningssmedelhalt:

| | |
|--------------------------|---------|
| Organiska lösningsmedel: | 0,0 % |
| VOC (EG) | 0,00 % |
| Andel fasta partiklar: | 100,0 % |

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 5)

- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** motsvarar 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som skall undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

497-19-8 natriumkarbonat

| | | |
|-----------|------|---------------------|
| Inhalativ | LC50 | 2.800 mg/kg (Råtta) |
|-----------|------|---------------------|

144-62-7 oxalsyra

| | | |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 1.080 mg/kg (Råtta) |
|------|------|---------------------|

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (Råtta) |
|--------|------|----------------------|

68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Råtta) |
|------|------|----------------------|

- **Primär irriterande effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 6)

- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

497-19-8 natriumkarbonat

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 Persistens och nedbrytbarhet

Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

· 12.4 Rörlighet i jord Inga negativa effekter förväntas.

· Ytterligare ekologisk information:

· Allmänna anvisningar:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej tillämpligt.

· **vPvB:** Ej tillämpligt.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· Europeiska avfallskatalogen

07 06 99 Annat avfall

· Ej rengjorda förpackningar:

· **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 7)

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: · Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Nej | |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej tillämplig. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej tillämpligt. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Namnliga farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
 - KIFS 2017:7 Kemiska produkter och biotekniska organismer
 - SFS 2011:927 Avfallsförordning.
 - AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.
 - (EG) 648/2004 Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen
- **Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Miljöbalken (1998:808)**
- **Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor**
- **Plan- och bygglagen (2010:900)**

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.04.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 29.08.2017

Handelsnamn: CarpetPro RM 760 Tablet

(Fortsättning från sida 8)

- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**
Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta fraser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Område som utfärdar datablad:** PCD-D
- **Tilltalspartner:**
Avdelning PCD-D Tel.: 0049/7195/14-2548 Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds - Flyktiga organiska ämnen (USA, EU)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LC50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- *** Data ändrade gentemot föregående version**
· 0-011-335-0 RM 760 T/6 2-060