

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.09.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.08.2016

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** *CarpetPro RM 764*

· **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 SE & 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](http://www.karcher.com)*

*Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärra*

*Tel.: +46-31-577-300, [kundservice@karcher.se](mailto: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](mailto:safetydata@karcher.com)*

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

*Giftinformationscentralen - 08-33 12 31 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).*

*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**

*Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.*

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**

· **Faropiktogram Utgår**

· **Signalord Utgår**

· **Faroangivelser Utgår**

· **Ytterligare uppgifter:**

*Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.*

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):**

*Ej tillämplig.*

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: CarpetPro RM 764**

(Fortsättning från sida 1)

- **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: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Natrium-p-kumen-sulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%
CAS: 69011-36-5 EG-nummer: 931-138-8	Isotridekanol + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<3%
CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3	fatty alcohol C12-14, ethoxylated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000	citronsyra *H2O ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%

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

nonjoniska tensider, anjoniska tensider	<5%
parfym	

#### · Ytterligare uppgifter:

- Specifika koncentrationsgränser finns för Isotridekanol + 8 EO (CAS 69011-36-5) på grund av ett expertutlåtande (se avsnitt 11).
- De angivna riskfrasernas och faroangivelseernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna anvisningar:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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.
- **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.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: CarpetPro RM 764

(Fortsättning från sida 2)

\*

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**  
CO<sub>2</sub>, 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se avsnitt 6.4.  
Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Späd med rikligt med vatten.  
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:**  
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **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** Inga speciella åtgärder krävs.
- **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:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: CarpetPro RM 764

(Fortsättning från sida 3)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### · 8.1 Kontrollparametrar

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

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

##### 15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

Oral	DNEL	3,8 mg/kg*d (Konsument)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg*d (anställd) 68,1 mg/kg*d (Konsument)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (anställd) 6,6 mg/m <sup>3</sup> (Konsument)

#### · PNEC

##### 15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· Ytterligare uppgifter: AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

#### · Personlig skyddsutrustning:

##### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Vidta allmänna försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

· **Andningsskydd:** 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** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: CarpetPro RM 764

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmän information

##### · Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Produktspecifik
Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 9,2

· pH-värde 1 %: 9,6

##### · Ändring av tillståndet

Smältpunkt / Smältintervall	-2 °C
Kokpunkt / Kokpunktsintervall	100 °C

· Flampunkt: Ej tillämplig

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämplig.

· 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 bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 1,048 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

##### · Löslighet i / Blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar

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

##### · Viskositet:

dynamisk:	Ej bestämd.
kinematisk:	Ej bestämd.

##### · Lösningssmedelhalt:

VOC (EG)	0,00 %
Andel fasta partiklar:	16,6 %

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: CarpetPro RM 764

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 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 ska 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:**

<b>69011-36-5 Isotridekanol + 8 EO</b>		
Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
<b>5949-29-1 citronsyra *H2O</b>		
Inhalativ	LC50	5.400 mg/kg (mus) (OECD 401)
- **Primär irriterande effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
69011-36-5 Isotridekanol + 8 EO: specifika koncentrationsgränser för H318: 10%. (BCOP-test, OECD 437)
- **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.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE  
(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: CarpetPro RM 764

(Fortsättning från sida 6)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

#### · Akvatisk toxicitet:

#### 69011-36-5 Isotridekanol + 8 EO

LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50/48 h	1-10 mg/l ( <i>Aquatic invertebrates</i> )
EC50/72 h	1-10 mg/l ( <i>Aquatic plants</i> )

#### 5949-29-1 citronsyra \*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> )

### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 69011-36-5 Isotridekanol + 8 EO

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

### · 12.4 Rörlighet i jord Inga negativa effekter förväntas.

#### · Ytterligare ekologisk information:

· COD: 150000 mg/l

#### · Allmänna anvisningar:

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

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:

Lämna till insamlingsställe för farligt avfall.

Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste hanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.09.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.08.2016

**Handelsnamn: CarpetPro RM 764**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

#### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår           |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår           |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår           |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår           |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):</b> Nej     |                 |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej tillämplig.  |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej tillämpligt. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
  - KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
  - SFS 2011:927 Avfallsförordning.
  - AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
  - 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 förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.09.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.08.2016

**Handelsnamn: CarpetPro RM 764**

(Fortsättning från sida 8)

- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

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](mailto: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)

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (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

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

- 0-011-125-0

- RM764CP/1

- 1-824