

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

· **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](http://www.karcher.com)

Kärcher A/S  
Slotsherrensvej 411 C  
2610 Rødovre

Tel.: 070206667  
Fax : 070221104

· **For yderligere information:**

Afdeling TCD-D  
Tel.: 0049/7195/14-2548  
Fax: 0049/7195/14-3164  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.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**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningsselementer**

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

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

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/9  
**KÄRCHER**

Trykdato: 02.10.2020

Versionsnummer 4

Revision: 27.07.2018

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger**  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

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

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

· **PBT:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **vPvB:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Rengøringsmiddel

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.	0,1-1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%

· **SVHC**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

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

kationiske overfladeaktive stoffer	<5%
parfume	

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skylles af med varmt vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Der frigøres ingen farlige stoffer.  
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** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **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:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:**
  - \* kemikalie-beskyttelseshandsker (EN 374)
  - Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
  - På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
  - Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**
  - \* Butylgummi 0,7 mm, 480 min
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**
  - \* Nitrilgummi 0,4 mm, 30 min
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Lysegul
<b>Lugt:</b>	Produktspecifik

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/9  
**KÄRCHER**

Trykdato: 02.10.2020

Versionsnummer 4

Revision: 27.07.2018

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 4)

· <b>Lugtærskel:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>pH-værdi ved 20 °C:</b>	6,4
· <b>pH-værdi 1 %:</b>	7,4
· <b>Tilstandsændring</b> <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<i>Ikke bestemt</i>
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	100 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	<i>Ikke relevant.</i>
· <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	<i>Ikke relevant.</i>
· <b>Antændelsepunkt:</b>	<i>ikke relevant</i>
· <b>Dekomponeringstemperatur:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	<i>Produktet er ikke selvantændeligt.</i>
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	<i>Produktet er ikke eksplosivt.</i>
· <b>Eksplisionsgrænser:</b> <b>Nedre:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
<b>Øvre:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,023 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Dampmassefylde:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Fordampningshastighed</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	<i>Fuldt blandbar.</i>
· <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Viskositet:</b> <b>dynamisk ved 20 °C:</b>	3 mPas
<b>kinematisk:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b> <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	0,0 %
<b>VOC (EU)</b>	0,01 %
<b>Tørstofindhold:</b>	8,0 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	<i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i>

**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.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: CarpetPro RM 767

(Fortsat fra side 5)

- **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:**

#### **541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane**

Dermal	LD50	>15.000 mg/kg (Rat)
Inhalation	LC50	>5.000 mg/kg (Rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 6)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

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.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

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

· **PBT:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **vPvB:**

541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
-----------	--

· **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

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2020

Versionsnummer 4

Revision: 27.07.2018

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 7)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· ADR, IMDG, IATA                         | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· Marine pollutant:                           | Nej   |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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.
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006 **BILAG XVII** Begrænsninger: 3
  - Nationale forskrifter: PR-nr. 2352238
  - Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57
541-02-6   decamethylcyclopentasiloxane
  - MAL-Code: 1-1
- **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.
  - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
  - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2020

Versionsnummer 4

Revision: 27.07.2018

**Handelsnavn: CarpetPro RM 767**

(Fortsat fra side 8)

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

Farlig for vandmiljøet - langtidfare (kronisk fare) for vandmiljøet

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

**· Datablad udstedt af: TCD-D**

**· Kontaktperson:**

Afdeling TCD-D

Tel.: 0049/7195/14-2548

Fax: 0049/7195/14-3164

productsafety.management@de.kaercher.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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral - Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation - Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet - Kategori 3

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

· 0-011-960-0

RM 767/4

1-843