

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 28.11.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA**· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.· **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

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher A/S

Islevdalvej 98

DK - 2610 Rødovre

Tel.: +45-1-70206667

Internet: www.karcher.com· **For yderligere information:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com· **1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen

(+45) 8212 1212

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**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant· **Farepiktogrammer** Ikke relevant· **Signalord** Ikke relevant· **Faresætninger** Ikke relevant· **Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025 Versionsnummer 5 (erstatte version 4) Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumenesulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 69011-36-5 EC-nummer: 931-138-8	fedtalkoholethoxylat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %	1-5%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Indeksnummer: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	citronsyre ·H ₂ O ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-1%
· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning		
nonioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater		<5%
parfume (LINALYL ACETATE, DIMETHYL PHENETHYL ACETATE, TERPINEOL), konserveringsmidler (IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE)		

- **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.
- **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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 2)

- **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.
- **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:**
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**
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** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **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:** Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 3)

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· DNEL-værdier

15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat		
Oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (forbruger)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg×d (medarbejder)
		68,1 mg/kg×d (forbruger)
Inhalation	DNEL	26,9 mg/m3 (medarbejder)
		6,6 mg/m3 (forbruger)

· PNEC-værdier

15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat	
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)

- 8.2 Eksponeringskontrol
- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Åndedrætsværn Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- Beskyttelse af hænder Ikke påkrævet.
- Handskemateriale: Ikke påkrævet.
- Handskematerialets gennemtrængningstid Ikke påkrævet.
- Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Fysisk form Flydende
- Farve: Gullig
- Lugt: frisk
- Lugttærskel: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 4)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	-2 °C
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flamme punkt:	Ikke relevant.
· Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	9,2
· pH-værdi 1 %:	6-8
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· Vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,048 g/cm³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Relativ dampmassefylde	Ikke bestemt.
· Partikelegenskaber	Ikke relevant.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelse punkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025 Versionsnummer 5 (erstatte version 4) Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--|---------------|
| · Stoffe og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (can)
69011-36-5 fedtalkoholethoxylat		
Oral	ATE	500 mg/kg (Rat)
5949-29-1 citronsyre ·H₂O		
Oral	LD50	5400 mg/kg (mus) (OECD 401)

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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025 Versionsnummer 5 (erstatte version 4) Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 6)

- **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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat

LC50/96 h (statisk) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (statisk) >100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statisk) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

69011-36-5 fedtalkoholethoxylat

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

5949-29-1 citronsyre ·H□O

LC50/96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h 1535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h >10000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

69011-36-5 fedtalkoholethoxylat

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

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025 Versionsnummer 5 (erstatte version 4) Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 7)

- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Kemisk iltforbrug (COD):** 150.000 mg/l
- **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.

De organiske kompleksdannere, der er indeholdt i produktet, opnår en DOC-elimineringsgrad på 80% (svarende til nr. 406 i bilaget "Analyse- og målemetoder") og opfylder dermed de skærpede krav i bilag 49 i det nye spildevandsregulativ.

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.

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	
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, 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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 8)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | 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:** 4-3
- **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Et produktinformationsblad kan leveres, hvis det anmodes om det.

- **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Kontaktperson:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- **Udgavenummer for forrigeudgave** 4
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2025 Versionsnummer 5 (erstatte version 4) Revision: 28.11.2024

Handelsnavn: CarpetPro Rengøringsmiddel RM 764 OA

(Fortsat fra side 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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
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**

· 0-011-125-0 RM764CP/3 2-788