# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 27.09.2019* *Numero versione 3* *Revisione: 29.08.2017*

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente d'estrazione a spruzzo

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160
D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

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

Kärcher S.p.A.
via Alcide De Gasperi 98-100
20017 RHO (Milano)

Tel.: +39 02 93970311

Kärcher AG
Industriestr. 16
CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-759
Fax: +41-44-8466-712

Internet: www.karcher.com

· **Informazioni fornite da:**

Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tel.: 0039 06 305 4343 Roma

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

In caso di eventi con sostanze pericolose (o merci pericolose)
Fuoriuscite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti
Chiamare CHEMTREC, 24 ore su 24
Oltre i confini di USA e Canada: +1 703 741-5970 (anche a carico del destinatario)
Entro i confini di USA e Canada: 1-800-424-9300



(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS07

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P264 | Lavare accuratamente mani dopo l'uso. |
| P280 | Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

· **2.3 Altri pericoli**
E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

* 

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8<br>Numero indice: 011-005-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | carbonato di sodio<br>Eye Irrit. 2, H319 | 30-50% |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 77-92-9<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | acido citrico<br>Eye Irrit. 2, H319 | >20% |
| CAS: 144-62-7<br>EINECS: 205-634-3<br>Numero indice: 607-006-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx | acido ossalico<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | 1-<3% |
| CAS: 68439-46-3 | C9-11 alcohol ethoxylate<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |
| CAS: 9004-34-6<br>EINECS: 232-674-9 | cellulosa<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 1-5% |

| | |
|---|---|
| · **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto** | |
| tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici | <5% |
| profumo | |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
$CO_2$, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 27.09.2019* *Numero versione 3* *Revisione: 29.08.2017*

***Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet***

(Segue da pagina 3)

· ***Altre indicazioni***
*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
*Non necessario.*

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
*Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.*

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:*** *Raccogliere con mezzi meccanici.*

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*
*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*
*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
*Evitare la formazione di polvere.*
*Evitare il contatto con occhi e pelle.*
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*** *Non sono richiesti requisiti particolari.*
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
*Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.*

· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· ***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

· ***8.1 Parametri di controllo***

| · ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro*** | |
|---|---|
| ***144-62-7 acido ossalico*** | |
| *TWA (Italia)* | *Valore a breve termine: 2 mg/m³*<br>*Valore a lungo termine: 1 mg/m³* |
| *VL (Italia)* | *Valore a lungo termine: 1 mg/m³* |
| *MAK (Svizzeria)* | *Valore a lungo termine: 1 e mg/m³* |

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 4)

| **9004-34-6 cellulosa** | |
|---|---|
| TWA (Italia) | Valore a lungo termine: 10 mg/m³ |
| MAK (Svizzeria) | Valore a lungo termine: 3 a mg/m³ |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **497-19-8 carbonato di sodio** | | |
| Per inalazione | DNEL | 10 mg/m3 (dipendente) |

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
· **Guanti protettivi:** Non necessario.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**
· **Aspetto:**

| | |
|---|---|
| **Forma:** | Compresse |
| **Colore:** | incolore |
| · **Odore:** | specifico del prodotto |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |

| | |
|---|---|
| · **valori di pH:** | Non definito. |
| · **valori di pH 1 %:** | 7,0 |
| · **valori di pH 10 %:** | 8 |

· **Cambiamento di stato**

| | |
|---|---|
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | non definito |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | non definito |
| · **Punto di infiammabilità:** | non applicabile |
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non definito. |
| · **Temperatura di accensione:** | non applicabile |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **inferiore:** | Non definito. |
| **superiore:** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore:** | Non applicabile. |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,89 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non applicabile. |
| · **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |
| · **Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** | solubile |
| · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** | Non definito. |
| · **Viscosità:** | |
| **dinamica:** | Non applicabile. |
| **cinematica:** | Non applicabile. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **VOC (CE)** | 0,00 % |
| **Contenuto solido:** | 100,0 % |
| · **9.2 Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** corrisponde a 10.3

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

KÄRCHER

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 6)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **497-19-8 carbonato di sodio** | | |
| Per inalazione | LC50 | 2.800 mg/kg (Ratto) |
| **144-62-7 acido ossalico** | | |
| Orale | LD50 | 1.080 mg/kg (Ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 20.000 mg/kg (Ratto) |
| **68439-46-3 C9-11 alcohol ethoxylate** | | |
| Orale | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratto) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

| · **Tossicità acquatica:** | |
|---|---|
| **497-19-8 carbonato di sodio** | |
| EC50/96 h | 300 mg/l (Lepomis macrochirus) |
| **77-92-9 acido citrico** | |
| LC50/48 h | 440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD Test Guideline 203) |
| LC50/24 h | 1,535 mg/l (Daphnia magna) (static test) |

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 29.08.2017

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 7)

| **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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 07 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**



**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | vien meno |
| · **14.4 Gruppo di imballaggio**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | vien meno |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**<br>· **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **UN "Model Regulation":** | vien meno |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Su riechiesta e disponibile un modulo informativo.

· **Frasi rilevanti**
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Scheda rilasciata da:** PCD-D
· **Interlocutore:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 27.09.2019* *Numero versione 3* *Revisione: 29.08.2017*

**Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Tablet**

(Segue da pagina 9)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*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)*
*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: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*
*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

· *0·011-335·0* *RM 760 T/6* *2·060*