Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.09.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 17.08.2017*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

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

· **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:**

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
Tel.: 0039 06 305 4343 Roma

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: 17.08.2017*

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(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 *EINECS: 207-838-8* *Numero indice: 011-005-00-2* *Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx*	*carbonato di sodio* *Eye Irrit. 2, H319*	*20-30%*
CAS: 5949-29-1 *EINECS: 201-069-1* *Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000*	*acido citrico * H20* *Eye Irrit. 2, H319*	*10-20%*

(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: 17.08.2017

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 2)

CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	cumensolfonato di sodio Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 Numero indice: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx	acido ossalico Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	cellulosa sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-5%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate Eye Irrit. 2, H319	1-5%
	etossilati di alcooli grassi Eye Irrit. 2, H319	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.

(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: 17.08.2017*

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 3)

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***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* *Valore a lungo termine: 1 mg/m³*
VL (Italia)	*Valore a lungo termine: 1 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: 17.08.2017

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 4)

MAK (Svizzeria)	Valore a lungo termine: 1 e mg/m³
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:**

Guanti protettivi.

· **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:	Polvere
Colore:	incolore
· **Odore:**	tipico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH:**	Non definito.

(continua a pagina 6)

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

KÄRCHER

Stampato il: 27.09.2019 Numero versione 3 Revisione: 17.08.2017

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 5)

· **valori di pH 1 %:**	8,7
· **valori di pH 10 %:**	8,8
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
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:**	
Densità apparente:	1 kg/m³
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.

(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: 17.08.2017

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 6)

· **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.

· **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)
5949-29-1 acido citrico * H20		
Per inalazione	LC50	5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
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.

(continua a pagina 8)

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

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
497-19-8 carbonato di sodio	
EC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
5949-29-1 acido citrico * H20	
LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
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**	
06 03 14	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 8)

· **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*
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	*vien meno*
· **14.4 Gruppo di imballaggio** · **ADR, IMDG, IATA**	*vien meno*
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** · **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.

(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: 17.08.2017*

Denominazione commerciale: CarpetPro RM 760 Powder

(Segue da pagina 9)

· **Frasi rilevanti**
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **Scheda rilasciata da:** *PCD-D*
· **Interlocutore:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
· **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
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

· *0·011-331·0* *RM760PF/9* *2·054*