

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760· **UFI:** 7H30-X02C-U00A-XUCP· **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

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher S.p.A.

Viale De Gasperi 98-100

IT - 20017 RHO (Milano)

Tel.: +39-02-93970311

Kärcher AG

Industriestr. 16

CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-759

Internet: www.karcher.com· **Informazioni fornite da:**

Department TCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

productsafety.management@de.kaercher.com· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: 0039 06 305 4343 Roma

Tox Info Suisse

24-h numero d'emergenza: 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

IT

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(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 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: Miscela**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760
(Segue da pagina 2)

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	acido citrico ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>20%
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: 68439-46-3	C9-11 alcohol ethoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	cellulosa 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:**
CO₂, 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: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760*(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 l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
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
(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 4)

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

77-92-9 acido citrico	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 4 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 2 e mg/m ³ SSc;
144-62-7 acido ossalico	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 2 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 1 e mg/m ³
9004-34-6 cellulosa	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 3 a mg/m ³

· DNEL

497-19-8 carbonato di sodio		
Per inalazione	DNEL	10 mg/m ³ (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 bensì 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.

IT

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Compresse

Colore: incolore

· Odore: tè verde

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· valori di pH 10 %: 8,9

· valori di pH 1 % dem.: 8,1

· 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: 890 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:

Contenuto solido: 100,0 %

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 6)

· 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.
- **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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 7)

- **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)

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 detersivi. 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.

I complessanti organici contenuti raggiungono un grado di eliminazione DOC (Dissolved Organic Compound) di 80% (in conformità al N° 406 dell'allegato "Metodi di Analisi e di Misura") ed adempiono così alle esigenze più acute dell'allegato 49 della nuova direttiva sulle acque di scarico.

Il prodotto è privo di alogeni organici (senza AOX).

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.

IT

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 8)

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

20 01 29* | detergenti contenenti sostanze pericolose

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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 23.10.2020

Numero versione 4

Revisione: 14.01.2020

Denominazione commerciale: CarpetPro Detergente iCapsol, Pasticche RM 760

(Segue da pagina 9)

- **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 richiesta è disponibile un modulo informativo.

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

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

- **Scheda rilasciata da:** TCD-D
- **Interlocutore:**
Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
productsafety.management@de.kaercher.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)
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 per via orale – 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