Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Detergente per plastica RM 625**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pulitore ad alta pressione

· **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: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(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***
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*** *vien meno*
· ***Pittogrammi di pericolo*** *vien meno*
· ***Avvertenza*** *vien meno*
· ***Indicazioni di pericolo*** *vien meno*

· ***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:*** *Detersivo.*

· ***Sostanze pericolose:*** *vien meno*

· ***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***
· ***Indicazioni generali:*** *Non sono necessari provvedimenti specifici.*
· ***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 alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*
· ***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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
· ***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.*

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:***
Diluire abbondantemente con acqua.
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 il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· ***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***
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
· ***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:*** *Non necessario.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*** *Nessuno.*

· ***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 4)

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

Stampato il: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(Segue da pagina 3)

· ***8.1 Parametri di controllo***
· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Mezzi protettivi individuali***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:*** *Non inalare gas/vapori/aerosol.*
· ***Maschera protettiva:***
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
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:*** *Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Forma:	*liquido*
Colore:	*arancione*
· ***Odore:***	*simile a frutto*
· ***Soglia olfattiva:***	*Non definito.*
· ***valori di pH a 20 °C:***	*10,8*
· ***valori di pH 1 %:***	*8,1*
· ***Cambiamento di stato***	
Punto di fusione/punto di congelamento:	*0 °C*
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	*100 °C*
· ***Punto di infiammabilità:***	*non applicabile*
· ***Infiammabilità (solidi, gas):***	*Non applicabile.*
· ***Temperatura di accensione:***	*non applicabile*
· ***Temperatura di decomposizione:***	*Non definito.*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*Prodotto non autoinfiammabile.*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*

(continua a pagina 5)

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

KÄRCHER

Stampato il: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(Segue da pagina 4)

· ***Limiti di infiammabilità:***	
inferiore:	*Non definito.*
superiore:	*Non definito.*
· ***Tensione di vapore:***	*Non definito.*
· ***Densità a 20 °C:***	*1,004 g/cm³*
· ***Densità relativa***	*Non definito.*
· ***Densità di vapore:***	*Non definito.*
· ***Velocità di evaporazione***	*Non definito.*
· ***Solubilità in/Miscibilità con***	
Acqua:	*completamente miscibile*
· ***Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:***	*Non definito.*
· ***Viscosità:***	
dinamica a 20 °C:	*3 mPas*
cinematica:	*Non definito.*
· ***Tenore del solvente:***	
Solventi organici:	*0,1 %*
VOC (CE)	*0,10 %*
Contenuto solido:	*2,0 %*
· ***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.*

· ***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.*
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Sulla pelle:*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Sugli occhi:*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

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

(Segue da pagina 5)

· ***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:*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· ***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:***
· ***Valori CBS:*** *43000 mg/l*

· ***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:***
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

(continua a pagina 7)

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

KÄRCHER

Stampato il: 25.10.2019 Numero versione 3 Revisione: 23.08.2016

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(Segue da pagina 6)

· Catalogo europeo dei rifiuti	
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

· **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.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· **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:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	0,1

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 25.10.2019 *Numero versione 3* *Revisione: 23.08.2016*

Denominazione commerciale: Detergente per plastica RM 625

(Segue da pagina 7)

· **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.

· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

· *0·011-309·0* *RM 625/2* *1·902*