Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.08.2019 *Numero versione 5* *Revisione: 31.07.2018*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: CP 945**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Coadiuvante di essiccazione per l´impiego in impianti die lavaggio automatici

· **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: 16.08.2019 Numero versione 5 Revisione: 31.07.2018

Denominazione commerciale: CP 945

(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
· **Ulteriori dati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· **Sostanze pericolose:**		
CAS: 94095-35-9 Numeri CE: 302-242-5 Reg.nr.: 01-211947230933	fatty acids, (C10-C20 and C16-C18-unsat.), reaction products with triethanolamine, di- ME sulfate-quaternized TEA esterquat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000	decamethylcyclopentasiloxane Sostanza vPvB non classificata	1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numero indice: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-XXXX	3-butossi-2-propanolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **SVHC**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**	
tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici, agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE (< 0,005%), METHYLISOTHIAZOLINONE (< 0,01%))	<5%
profumo	

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 16.08.2019 *Numero versione 5* *Revisione: 31.07.2018*

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 2)

*
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:** *Sciacquare con acqua calda.*
· **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.

*
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**
Indossare abbigliamento protettivo personale

· **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**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 16.08.2019 *Numero versione 5* *Revisione: 31.07.2018*

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 3)

*
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:*** *Proteggere dal gelo.*

· ***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***
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:	*giallo*

(continua a pagina 5)

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

KÄRCHER

Stampato il: 16.08.2019 Numero versione 5 Revisione: 31.07.2018

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 4)

· **Odore:**	tipico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH a 20 °C:**	4,5 1 % 5
· **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.
· **Limiti di infiammabilità:**	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità a 20 °C:**	0,994 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:	2,6 %
VOC (CE)	1,54 %
Contenuto solido:	8,0 %
· **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** corrisponde a 10.3

(continua a pagina 6)

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

KÄRCHER

Stampato il: 16.08.2019 Numero versione 5 Revisione: 31.07.2018

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 5)

· **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:**		
541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane		
Cutaneo	LD50	>15.000 mg/kg (Ratto)
Per inalazione	LC50	>5.000 mg/kg (Ratto)
5131-66-8 3-butossi-2-propanolo		
Orale	LD50	3.300 mg/kg (Ratto)

· **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.
· **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:**	
5131-66-8 3-butossi-2-propanolo	
LC50/96 h	560-1.000 mg/l (fish)

(continua a pagina 7)

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

KÄRCHER

Stampato il: 16.08.2019 Numero versione 5 Revisione: 31.07.2018

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 6)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **Ulteriori indicazioni:** *Il prodotto è facilmente biodegradabile.*

· **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:** *235.000 mg/l*

· **Ulteriori indicazioni:**
In conformità con i parametri di applicazione prescritto, il prodotto non porta a emulsioni stabili.

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

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:**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **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.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
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*

(continua a pagina 8)

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

KÄRCHER

Stampato il: 16.08.2019 Numero versione 5 Revisione: 31.07.2018

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 7)

· **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.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 70

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,5

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane

· **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 9)

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

Stampato il: 16.08.2019 *Numero versione 5* *Revisione: 31.07.2018*

Denominazione commerciale: CP 945

(Segue da pagina 8)

· **Frasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
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
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

· 0·011-620·0 CP 945/3·1 1·879