

Pagina: 1/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml
- · Articolo numero: 335600
- $\cdot \ 1.2 \ Usi \ identificati \ pertinenti \ della \ sostanza \ o \ del \ preparato \ e \ usi \ sconsigliati$

Non sono disponibili altre informazioni.

· Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- · Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- · Categoria dei processi

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Vernice trasparente
- · 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@de.motipdupli.com

Importeur:

MOTIP DUPLI AG

Allmendstrasse 30

CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 44 908 38 40

Fax: +41 44 908 38 50

- · Informazioni fornite da: QHSE Department
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I - 06 49978000 - Policlinico "A. Gemelli" – 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" – 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

.....

Uffici MOTIP DUPLI Italia:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.:+39 02 23339611 Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 08.00 - 16.00

email: info@motipdupli.it

Uffici Germania MOTIP DUPLI GmbH (D):

Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362

Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

Tel.: +41 44 908 38 40

(Mo - Do 08:00 Uhr - 16:00 Uhr

Fr 08:00 Uhr - 13:00 Uhr)

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 1)

Centro Svizzero d'Informazione tossicologica (CIST) Tel. 145 (24ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- · 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





GHS02 GH

- · Avvertenza Pericolo
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone

Hydrocarbons, C9, aromatics acetato di 1-metil-2-metossietile acetato di n-butile

· Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 Non respirare gli aerosol.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

· Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 2)

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Preparati

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-21194882216-32	xilene Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-<5%

· Ulteriori indicazioni:

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 1272/2008/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno. xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

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.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 3)

- · 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:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -
- · Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

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.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- · Classe di stoccaggio: 2 B
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

CHI

Pagina: 5/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 4)

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

	i valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
67-64-1 acetone	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 2400 mg/m³, 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ppm B;
74-98-6 propano	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 4000 ppm Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ppm
106-97-8 butano	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm
108-65-6 acetato	di 1-metil-2-metossietile
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 275 mg/m³, 50 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm SSc;
xilene	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 870 mg/m^3 , 200 ppm Valore a lungo termine: 435 mg/m^3 , 100 ppm H B;
75-28-5 isobutan	00
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm
123-86-4 acetato	di n-butile
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 960 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 480 mg/m³, 100 ppm SSc;

· Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 acetone

BAT (Svizzeria) 80 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Aceton

xilene

BAT (Svizzeria) 2 g/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Methylhippursäuren

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 5)

· Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Guanti protettivi:

In caso di contatto con la polvere di spruzzo devono esser utilizzati guanti protettivi in butile (min. spessore 0.4 mm), ad esempio

KCL Camatril, articolo n. 898 o prodotti simili

Guanti / resistenti ai solventi

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Gomma butilica

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

Guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a:

Acetone: 480 min butile acetato: 60 min acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1	Informazio	oni sulle	proprietà į	fisiche e	chimiche _.	fondamentali
--------------	------------	-----------	-------------	-----------	-----------------------	--------------

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma: Aerosoi

Colore: In conformità con la denominazione del prodotto

Odore: Caratteristico
 Soglia olfattiva: Non definito.
 valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione: Non applicabile a causa di aerosol.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile a causa di aerosol.

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione: 333°C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Proprietà esplosive: Non definito.

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

	(Segue d	a pagin
Limiti di infiammabilità:		
Inferiore:	1,5 Vol %	
Superiore:	13 Vol %	
Tensione di vapore a 20 °C:	8.300 hPa	
Densità a 20 °C:	0,71 g/cm³	
Densità relativa	Non definito.	
Densità di vapore:	Non definito.	
Velocità di evaporazione	Non applicabile.	
Solubilità in/Miscibilità con		
acqua:	Poco e/o non miscibile.	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanol	lo/acqua: Non definito.	
Viscosità:		
Dinamica:	Non definito.	
Cinematica:	Non definito.	
Tenore del solvente:		
Solventi organici:	88,5 %	
VOC (CE)		
, ,	628,4 g/l	
Contenuto solido:	0,3 %	
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 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.

67-64-1 aceton	ie		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>15.800 mg/kg (rabbit)	
Per inalazione	LC50/4h	76 mg/l (rat)	
108-65-6 aceta	to di 1-meti	l-2-metossietile	
Orale	LD50	8.530 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)	
Per inalazione	LC50/4 h	>10.000 mg/m3 (rat)	
xilene			
Orale	LD50	3.523 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)	
Per inalazione	LC50/4 h	29.000 mg/m3 (rat)	

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

		(Segue da pagina 7)
Hydrocarbons,	C9, aroma	tics
Orale	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3.160 mg/kg (rabbit)
123-86-4 aceta	to di n-butil	le
Orale	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

- Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- · 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

1211 10001011	12.1 1055tttt		
· Tossicità acq	· Tossicità acquatica:		
67-64-1 acet	67-64-1 acetone		
LC50/96h	8.300 mg/l (fish)		
EC50/96h	7.200 mg/l (algae)		
LC50 / 48 h	8.450 mg/l (crustacean (water flea))		
108-65-6 ac	etato di 1-metil-2-metossietile		
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)		
LC50/96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)		
xilene			
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)		
LC50/96 h	13,5 mg/l (fish)		
Hydrocarbo	ns, C9, aromatics		
EC50 / 48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)		
EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)		
EC50/96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)		

- · 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.
- · Effetti tossici per l'ambiente:
- · Osservazioni: Nocivo per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

 $Pericolosit\`{a}\ per\ le\ acque\ classe\ 2\ (D)\ (Autoclassificazione):\ pericoloso$

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 8)

nocivo per gli organismi acquatici

- · 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

15 01 04 imballaggi metallici

· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo e	uropeo dei rifiuti
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

1950 AEROSOL $\cdot ADR$ · IMDG **AEROSOLS**

 \cdot IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- $\cdot ADR$



2 5F Gas · Classe 2.1

· Etichetta

· IMDG, IATA



2.1 · Class 2.1 · Label

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

	(Segue da pagina
Numero EMS:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
_	SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre
	Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre
	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear
	of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre
	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
	except for division 1.4.
	For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
	For WASTE AEROSOLS:
	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'alle,	gato II di
MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	1L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E0
	Vietato al trasporto in quantità esente
Categoria di trasporto	2
Codice di restrizione in galleria	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (\widetilde{EQ})	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

 \cdot 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- · Direttiva 2012/18/UE
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- · Disposizioni nazionali:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

- · Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A ()
- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · COV (CE) 88,50 %
- · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

СН

Pagina: 11/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 17.06.2019 Numero versione 12 Revisione: 07.05.2019

Denominazione commerciale: CM 1K Klarlack matt 400ml

(Segue da pagina 10)

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.

· Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

 $Flam.\ Liq.\ 2:\ Liquidi\ infiammabili-Categoria\ 2$

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

CHI