

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** 2K Crystal Clear

· **Articolo numero:** 86892

· **UFI:** QC55-60PD-100F-UG1J

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Lacca*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

KENT ITALIA srl

Via Vittime di Piazza della Loggia 6

10024 Moncalieri

Torino

Tel: 011 6477 311

dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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



GHS05



GHS07

· **Avvertenza** *Pericolo*

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Acetone

3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesil isocianato, oligomeri

acetato di n-butile

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 1)

3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)-, carbonate (2:1) (ester)

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P260 Non respirare gli aerosol.
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
 A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.
 · **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	ossido di dimetile ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cicloesanone ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Reg.nr.: 01-2119488734-24	3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloesil isocianato, oligomeri ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 145899-78-1	3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)-, carbonate (2:1) (ester) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0-10%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	ottametilciclotetrasilossano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,1%

· **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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
 Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 2)

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Consultare immediatamente il medico.

· **Ingestione:**

Sciacquare la bocca

Non provocare il vomito, chiamare subito 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 di lotta 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.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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

Monossido di carbonio e anidride carbonica

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **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, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

10-35°C

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 3)

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

115-10-6 ossido di dimetile	
VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
67-64-1 Acetone	
TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
108-94-1 cicloesanone	
TWA	Valore a breve termine: 201 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 80 mg/m ³ , 20 ppm Cute, A3
VL	Valore a breve termine: 81,6 mg/m ³ , 20 ppm Valore a lungo termine: 40,8 mg/m ³ , 10 ppm Cute
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m ³ , 50 ppm

· Informazioni sulla regolamentazione

VL: D.lgs. n. 81/2008

TWA: Valori Limite di Soglia

· DNEL

115-10-6 ossido di dimetile		
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	1.894 mg/m3 (operaio)
67-64-1 Acetone		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	186 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	1.210 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	2.420 mg/m3 (operaio)
108-94-1 cicloesanone		
Cutaneo	Acute-sistemica	100 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	10 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	20 mg/m ³ (operaio)
	Acuta locale	100 mg/m ³ (operaio)
	A lungo termine locale	20 mg/m ³ (operaio)
	Acute-sistemica	100 mg/m ³ (operaio)
123-86-4 acetato di n-butile		
Cutaneo	Acute-sistemica	11 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	11 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	300 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	600 mg/m ³ (operaio)
	A lungo termine locale	300 mg/m ³ (operaio)
	Acute-sistemica	600 mg/m ³ (operaio)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Cutaneo	A lungo termine sistemico	73 (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	73 mg/m3 (operaio)
	A lungo termine locale	73 mg/m3 (operaio)

· PNEC

115-10-6 ossido di dimetile	
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (acqua dolce))

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 4)

	1,549 mg/l (Aqua (intermittente)) 0,016 mg/l (Aqua (acqua marina)) 0,681 mg/l (Sedimenti d'acqua dolce) 0,069 mg/l (Sedimento acquatico marino) 0,045 mg/l (terreno)
67-64-1 Acetone	
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 21 mg/l (Aqua (intermittente)) 1,06 mg/l (Aqua (acqua marina)) 30,4 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 3,04 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 29,5 mg/kg (terreno)
108-94-1 cicloesanone	
PNEC	0,033 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,003 mg/l (Aqua (acqua marina)) 0,168 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,017 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 10 mg/l (Impianto di depurazione) 0,014 mg/kg (terreno)
123-86-4 acetato di n-butile	
PNEC	0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 0,36 mg/ml (Aqua (intermittente)) 0,018 mg/ml (Aqua (acqua marina)) 0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,0981 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 35,6 mg/l (Impianto di depurazione) 0,09 mg/kg (terreno)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
PNEC	0,0015 mg/l (Aqua (acqua dolce)) 3 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) 0,3 mg/kg (Sedimento acquatico marino) 10 mg/l (Impianto di depurazione) 0,54 mg/kg (terreno)

Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 Acetone	
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
108-94-1 cicloesanone	
IBE	80 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno a fine settimana lavorativa Indicatore biologico: 1,2-Cicloesandiolo 8 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Cicloesandiolo

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

8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **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.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 5)

Protezione respiratoria

Garantire un'adeguata ventilazione nei luoghi di lavoro. Se ciò non fosse sufficiente, indossare una maschera protettiva in modo da mantenere il livello di vaporizzazione al di sotto dei limiti massimi consentiti

Filter A1 (EN 14387)

Protezione delle mani

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374

Gomma nitrilica

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.7 mm

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

Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.

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

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Tuta protettiva: Tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Aerosol

Colore:

chiaro

Odore:

di solvente

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

non applicabile a causa di aerosol

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**inferiore:**

0,8 Vol %

superiore:

14 Vol %

Punto di infiammabilità:

non applicabile a causa di aerosol

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph

La miscela non è solubile (in acqua).

Viscosità:**Viscosità cinematica**

Non definito.

dinamica:

Non definito.

Solubilità**Acqua:**

poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

Tensione di vapore a 50 °C:

<799 kPa

Densità e/o densità relativa**Densità:**

non definito

Densità relativa a 20 °C

0,774

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 6)

· Densità di vapore:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	625 g/l VOC
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	vien meno
· Gas infiammabili	vien meno
· Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· Gas comburenti	vien meno
· Gas sotto pressione	vien meno
· Liquidi infiammabili	vien meno
· Solidi infiammabili	vien meno
· Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
· Liquidi piroforici	vien meno
· Solidi piroforici	vien meno
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
· Liquidi comburenti	vien meno
· Solidi comburenti	vien meno
· Perossidi organici	vien meno
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
· Esplosivi desensibilizzati	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Stabile a temperatura ambiente.
Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
acido
Alcali forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

67-64-1 Acetone		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (coniglio)

(continua a pagina 8)

IT

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 7)

108-94-1 cicloesanone		
Orale	LD50	1.900 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	948 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	32,1 mg/l (ratto)
	ErC 50	>100 mg/l (alghe) (OECD 201 (72hr))
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	14.000 mg/kg (ratto)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Orale	LD50	4.800 mg/kg (ratto) (OCSE 401)
Cutaneo	LD50	>2.400 mg/kg (ratto) (OECD TG 402)
Per inalazione	LC50 (4 hr)	36 mg/l (ratto) (OECD TG 403)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle 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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	Elenco II, III
----------	------------------------------	----------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:**

115-10-6 ossido di dimetile	
EC50 (48 hr)	>4.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4.001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	755.549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (alghe)
	4.001 mg/l (Poecilia reticulata)
67-64-1 Acetone	
EC50	61.150 mg/l (Fango attivato) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Pesce)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)
108-94-1 cicloesanone	
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
123-86-4 acetato di n-butile	
EC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (48 hr)	44 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	18 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (72 hr)	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano	
LC50	10 ug/l /(14 days) (Pesce)
NOEC	0,0044 mg/l /(4 days) (alghe)
	0,0044 mg/l /(14 days) (Pesce)

- **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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 8)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

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

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

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

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**Catalogo europeo dei rifiuti**

16 00 00	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 05 00	gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP6	Tossicità acuta
HP13	Sensibilizzante

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**· **ADR** 1950 AEROSOL· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**· **Classe** 2 5F Gas· **Etichetta** 2.1· **IMDG**· **Class** 2 Gas

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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


Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 9)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gas
· Label	2.1
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	vien meno
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
· 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	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 (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

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.**Categoria Seveso**

AEROSOL INFIAMMABILI

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

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, 70**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 10)

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

67-64-1 | Acetone

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

67-64-1 | Acetone

3

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

67-64-1 | Acetone

3

Disposizioni nazionali:

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose

Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303

Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	100,0

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso**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.

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.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

Scheda rilasciata da: Per la protezione dell'ambiente dipartimento**Data della versione precedente:** 07.04.2021**Numero di versione della versione precedente:** 6**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.01.2023

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 19.01.2023

Denominazione commerciale: 2K Crystal Clear

(Segue da pagina 11)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
: Aerosol – Categoria 3
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
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente ***

IT