

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**KRONES colclean CG 4005**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Lubrificante per cinture

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

No. Telefono +49 9401 70-3020

No. Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo**

-

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH208

Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Consigli di prudenza**

-

**Informazioni relative all'etichettatura**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
2	<b>Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico</b>			
	1474044-66-0 939-625-7 - 01-2119985168-23	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	peso-%
3	<b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		cfr. nota in calca (1)	
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	peso-%
4	<b>2,2',2"-nitrilotrietano</b>			
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31	-	>= 5,00 - < 10,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	M = 10	M = 10

#### Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2	1999 mg/kg di peso corporeo		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

**Regione:** IT

## **Inalazione**

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

## **Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. Se i disturbi persistono consultare un medico.

## **Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

## **Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Provvedere a trattamento medico.

## **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

## **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento dei sintomi.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Anidride carbonica

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici; Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato.

#### **Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

## Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

## Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2,2',2''-nitritotrietanolo	102-71-6	203-049-8
ACGIH Threshold Limit Values			
Triethanolamine			
	Valore Limite (8 ore)	5	mg/m <sup>3</sup>
2	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6
ACGIH Threshold Limit Values			
Diethylene glycol monobutylether			
	Valore Limite (8 ore)		10 (IFV) ppm
2006/15/EC			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
	Valore Limite (breve termine)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Valore Limite (8 ore)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	2-(2-butossietossi)etanolo			112-34-5 203-961-6	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico			1474044-66-0 939-625-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	430	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	30,32	mg/m <sup>3</sup>

##### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
----	------------------------------	-------------

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	34 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	34 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico</b>			<b>1474044-66-0</b> <b>939-625-7</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2,15 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	215 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	7,48 mg/m <sup>3</sup>

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Acqua	acqua dolce	1,0 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,0 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina	0,1 mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,4 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	3,9 mg/L
	suolo	-	0,4 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	200 mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Spessore del materiale > 0,7 mm  
Tempo di passaggio > 480 min

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>			
liquido			
<b>Forma/Colore</b>			
liquido			
giallo chiaro			
<b>Odore</b>			
caratteristico			
<b>Valore di pH</b>			
Valore		8,0	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	>	60	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .		
<b>Proprietà ossidanti</b>			
non ossidante			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		1,08	g/ml
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	completamente miscibile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

log Pow	-0,7	
Temperatura di riferimento	20	°C
Metodo	OECD 107	
Fonte	ECHA	

<b>Viscosità</b>
Nessun dato disponibile

<b>caratteristiche delle particelle</b>
Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	KRONES colclean CG 4005
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
DL50	>	1550	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
DL50	>	2001	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

Metodo	OECD 402
Fonte	ECHA

## Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

## Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
Specie	coniglio		
Metodo	16 CFR 1500.41		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
Specie	coniglio		
Metodo	16 CFR 1500.42		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

## Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

## Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

## Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

## Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
Valore		89,7	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcano C6-C8 (numero pari), acido 1-solfonico, sale sodico	1474044-66-0	939-625-7
log Pow		-0,7	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

### altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES colclean CG 4005

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 12.03.2020

Regione: IT

(la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6	55

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 760601