

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**KRONES celerol LU 7602**

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Lubrificante

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:

+39 02 3604 2884 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

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.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>olio di vaselina (petrolio)</b>			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	<b>(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina</b>			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
3	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	peso-%
4	<b>2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo</b>			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

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

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	-	M = 10	-

#### Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2			1,01 mg/l

## 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.

#### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol LU 7602

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

**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

**Regione:** IT

acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

## **Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Chiedere il consiglio del 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**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

Getto d'acqua a pioggia; Acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcool; Estinguente a secco; 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: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossido metallico; Ossidi di azoto (NOx)

### **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.

## **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. Mettere al sicuro le persone. Non respirare le polveri.

#### **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. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **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**

#### **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 le polveri. 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**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

## 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	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Butylated hydroxytoluene			
	Valore Limite (8 ore)	2 (IFV)	mg/m <sup>3</sup>
	Notazione	A4	

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	olio di vaselina (petrolio)			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	220 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	160 mg/m <sup>3</sup>
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina			<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10 mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	100 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,2 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	18 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,01 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	18 mg/m <sup>3</sup>
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,5 mg/m <sup>3</sup>

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

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	olio di vaselina (petrolio)			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	40 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	93 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35 mg/m <sup>3</sup>
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina			<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	5 mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	92 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	5 mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	50 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,1 mg/m <sup>3</sup>

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	9	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5	µg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,86	mg/m <sup>3</sup>

## valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	<b>(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina</b>		<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	Acqua	acqua dolce	0,43 µg/L
	Acqua	acqua marina	0,043 µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	4,3 µg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	13 mg/L
2	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>		<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>
	Acqua	acqua dolce	0,199 µg/L
	Acqua	acqua marina	0,02 µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,99 µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	99,6 µg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	9,96 µg/kg peso a secco
	suolo	-	47,69 µg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,17 mg/L
	intossicazione secondaria	-	8,33 mg/kg cibo

## 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 di polveri.

Filtro per respiratore(P): P

#### 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. Materiale idoneo gomma nitrilica

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>			
solido			
<b>Forma/Colore</b>			
pasta			
beige			
<b>Odore</b>			
caratteristico			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<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>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo.			
<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>			
Valore	<	0,001	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		0,89	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Solubilità in acqua</b>			
Notazione	insolubile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
log Pow	3,5	-	4,2
Temperatura di riferimento		20	°C

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

riferito a	pH 7		
Metodo	92/69/CEE, A.8		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow			5,1
Fonte	ECHA		

## Viscosità

Nessun dato disponibile

## caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

### 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

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>olio di vaselina (petrolio)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 420		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
DL50	>	2930	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

## Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
CL50	>	5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50	1,01	- 1,85	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

## Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	corrosivo		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		



# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Cellule linfoidi (topo)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Tossicità di riproduzione</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Tipologia di indagine		Studio di tossicità	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 415	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Specie		ratto	
Metodo		OECD 421	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>Cancerogenicità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine		Studio di tossicità	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 453	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

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

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 453	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 412	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via cutanea	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 411	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 412	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

## 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.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Durata esposizione			96 h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50		9,3	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	440/2008/EC C.1.		
Fonte	ECHA		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
CL50	>=	0,57	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	EG 84/449		
Fonte	ECHA		

## Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
LE50		>	100
Durata esposizione			48
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		0,43	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
CE50		0,61	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

## Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		6,3	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	440/2008/EC C.3.		
Fonte	ECHA		
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
CE50		0,4	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	EU C.3		
Fonte	ECHA		

## Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

## Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		1300	mg/l
Durata esposizione		3	h

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>olio di vaselina (petrolio)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		31	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	potenzialmente biodegradabile		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		85,2	%
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.
<b>1</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura di riferimento			20 °C
referito a	pH 7		
Metodo	92/69/CEE, A.8		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow			5,1
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 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

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol LU 7602

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 09.06.2021

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

Regione: IT

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 (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**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **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.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** KRONES celerol LU 7602

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

**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 23.03.2020

**Regione:** IT

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).**

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
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 760808