

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

KRONES celerol L 7031

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

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:

800 699 792 (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.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Olio di idrocarburi sintetici; Olio di estere

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	olio di vaselina (petrolio)		
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00 peso-%
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina		
	- 701-177-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50 peso-%
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo		
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 peso-%
4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 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)
3	-	-	M = 10	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
3	H373o per via orale; -; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
3	1265 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.

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.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare subito il medico.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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

Getto d'acqua a pioggia; 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; Ossidi di fosforo; Ossido metallico

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. 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. Non respirare i vapori. Mettere al sicuro le persone.

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

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.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Butylated hydroxytoluene		
	Valore Limite (8 ore)	2 (IFV)	mg/m ³
	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)	8042-47-5 232-455-8
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	220 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	160 mg/m ³
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	- 701-177-3
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	20 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	0,8 mg/m ³
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5 202-414-9
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	0,06 mg/kg/giorno
	per via cutanea acuto, di breve durata sistemico	2 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	0,46 mg/m ³
	per via inalatoria acuto, di breve durata sistemico	14 mg/m ³
4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	0,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	1,76 mg/m ³

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)	8042-47-5 232-455-8
	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 ³
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	- 701-177-3
	per via orale lungo termine (cronico) sistemico	10 mg/kg/giorno
	per via cutanea lungo termine (cronico) sistemico	10 mg/kg/giorno
	per via inalatoria lungo termine (cronico) sistemico	0,4 mg/m ³
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

	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	0,435	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina		- 701-177-3	
	Acqua	acqua dolce	0,43	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,043	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,007	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,001	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1	mg/L
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo		95-38-5 202-414-9	
	Acqua	acqua dolce	0	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,376	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,038	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,27	mg/L
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0 204-881-4	
	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	0,458	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,046	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,054	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,017	mg/L
	intossicazione secondaria	-	16,67	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 particellari 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.

Filtro respiratorio

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione		
liquido		
Forma		
pasta		
Colore		
beige		
Odore		
caratteristico		
Valore di pH		
Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione		
Nessun dato disponibile		
punto di fusione/punto di congelamento		
Nessun dato disponibile		
temperatura di decomposizione		
Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità		
Non applicabile		
Temperatura di accensione		
Nessun dato disponibile		
Proprietà esplosive		
Il prodotto non è esplosivo.		
Inflammabilità		
Il prodotto è infiammabile.		
limite inferiore di esplosività		
Nessun dato disponibile		
Limite superiore di esplosività		
Nessun dato disponibile		
Pressione vapore		
Valore	0,001	hPa
Temperatura di riferimento	20	°C
densità di vapore relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità		
Valore	0,9	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C
Solubilità in acqua		
Notazione	insolubile	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura di riferimento			20 °C
Metodo		EU Method A.8	
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
Fonte		ECHA	
viscosità cinematica			
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

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

Non noti.

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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
DL50		1265	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
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.
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	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoli] glicina	-	701-177-3
CL50		1,37	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	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
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		

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		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	non irritante
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina - 701-177-3
Specie	coniglio
Metodo	US-EPA § 163.81-4
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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea		
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	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina - 701-177-3	
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	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	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina - 701-177-3	
Metodo	OECD 476	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione		
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	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2 N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	- 701-177-3
Metodo	OECD 421
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5
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
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5
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	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5
Modalità di assunzione		per via orale
NOAEL		20 mg/kg bw/d
Specie		ratto
Organi bersaglio		tratto gastrointestinale, timo
Metodo		OECD 422
Fonte		ECHA

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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		
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
CL50		6,81	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	EU C.1		
Fonte	ECHA		
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
CL50	0,25	- 0,37	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
4	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 mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
CE50		0,43	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
CE50		0,163	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	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	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

ErC50	6,3	mg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	
2	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5 202-414-9
CE50	0,03	mg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4
CE50	>	0,4
Durata esposizione	72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus	
Metodo	EU C.3	
Fonte	ECHA	

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	alga verde		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
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.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		31	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	potenzialmente biodegradabile		
2	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
Tipo	Formazione di CO2 in % sul valore teorico		
Valore		85,2	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		1	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5	202-414-9
BCF		2,57	
Metodo		QSAR	
Fonte		ECHA	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	N-metil-N-[C18- (insaturo) alcanoil] glicina	-	701-177-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura di riferimento			20 °C
Metodo		EU Method A.8	
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
log Pow		5,1	
Fonte		ECHA	

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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 sostanza/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

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

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).

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7031

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 12.01.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Prod-ID 764910