

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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)

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Consigli di prudenza

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata 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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	peso-%
4	bis(nonylphenyl)amine			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	peso-%
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 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)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1			2 mg/l
2			2 mg/l
3	1300 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. 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 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 di lotta 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); Ossidi di zolfo (SxOy)

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 i vapori.

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acidi solforici, petrolio, sali di calcio			61789-86-4 263-093-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,33	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	1,03	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	11,75	mg/m ³
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio			68584-23-6 271-529-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,33	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	1,03	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	11,75	mg/m ³
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio			26264-06-2 247-557-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	57,20	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	80,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	1,57	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	1,57	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	52,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	52,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	52,00	mg/m ³

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

4	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	52,00	mg/m ³
	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3	253-249-4
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	4,37	mg/m ³
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene			68411-46-1	270-128-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,44	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,31	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio			61789-86-4	
				263-093-9	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,833	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,667	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,513	mg/cm ²
2	acido benzensolfonico, C10-16-alcil derivati, sali di calcio			68584-23-6	
				271-529-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,833	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,667	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,513	mg/cm ²
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio			26264-06-2	
				247-557-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	13,00	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	13,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	28,60	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	40,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,787	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	0,787	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	26,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	26,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	26,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	26,00	mg/m ³
	4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3
			253-249-4		
per via orale		lungo termine (cronico)	sistemico	0,31	mg/kg
per via inalatoria		lungo termine (cronico)	sistemico	1,09	mg/m ³
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene			68411-46-1	
				270-128-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,05	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,22	mg/kg bw/day

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio		61789-86-4
			263-093-9
	Acqua	acqua dolce	1,00 mg/L
	Acqua	acqua marina	1,00 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	226000000 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	226000000 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	suolo	-	271000000 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
impianto di depurazione (STP)		-	1000,00 mg/L

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

	intossicazione secondaria	-	16,667	mg/kg
	riferito a: cibo			
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio		68584-23-6 271-529-4	
	Acqua	acqua dolce	1	mg/L
	Acqua	acqua marina	1	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	226000	g/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	226000	g/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	271000	g/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	1000	mg/L
	intossicazione secondaria	-	16,667	mg/kg cibo
3	dodecilbensensolfonato-di-calcio		26264-06-2 247-557-8	
	Acqua	acqua dolce	0,28	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,458	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	27,5	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	2,75	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	25,00	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	aria	-	10,00	mg/m ³
	impianto di depurazione (STP)	-	50,00	mg/L
	intossicazione secondaria	-	20,00	mg/kg
	riferito a: cibo			
4	bis(nonylphenyl)amine		36878-20-3 253-249-4	
	Acqua	acqua dolce	0,10	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,01	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	132000,00	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	13200,00	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,00	mg/L
	suolo	-	263000,00	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	1,00	mg/L
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene		68411-46-1 270-128-1	
	Acqua	acqua dolce	0,034	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,003	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,446	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,045	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	17,6	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,833	mg/kg
	riferito a: 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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	solido
Forma	pasto
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	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Il prodotto non è esplosivo.
Infiammabilità	Il prodotto è infiammabile.
limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Valore	<	0,001	hPa
Temperatura di riferimento		20	°C

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Valore		0,98	
Temperatura di riferimento		20	°C
Notazione	valore calcolato		

Densità

Valore		0,98	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C

Solubilità in acqua

Notazione insolubile

Solubilità

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
	log Pow		22,12
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Metodo	OECD 107	
	Fonte	ECHA	
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	>	4,46
	Temperatura di riferimento		20 °C
	Metodo	OECD 107	
	Fonte	ECHA	
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio	26264-06-2	247-557-8
	log Pow		4,77
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
	log Pow	>	7,6
	Fonte	ECHA	
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
	log Pow		6,66
	Temperatura di riferimento		23 °C
	Metodo	OECD 123	
	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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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 (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	KRONES celerol L 7003
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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
3	dodecilbensensolfonato-di-calcio	26264-06-2	247-557-8
DL50		1300	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
-------------------------	--	--	--

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
CL50	>	1,9	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	EPA OPP 81-3		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
CL50	>	1,9	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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2500		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
Specie	coniglio		
Metodo	EPA 870-2500		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio	26264-06-2	247-557-8
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA Irritante		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2400		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2400		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	dodecilbenzensolfonato-di-calcio	26264-06-2	247-557-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	Buehler		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	Buehler		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
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	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
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	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			

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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 407		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione		Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 407		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione		Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione		Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione			
---------------------------------	--	--	--

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
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)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EPA OTS 797.1300		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EPA OTS 797.1300		
Fonte	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
CE50		51	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
CE10		1,69	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
CE50		>	1000 mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	EPA OTS 797.1050		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
CE50		>	1000 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	EPA OTS 797.1050		
Fonte	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50		600	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
CE50		>	100 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodismus subspicatus		
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	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Valore		8	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
Valore		8	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		1	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
4	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
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)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
BCF		1730	
Metodo	Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
2	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
3	dodecilbensenzolfonato-di-calcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Fonte	ECHA		
5	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

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 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol L 7003

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 05.02.2024

Versione sostituita: 2.0.3, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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 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	difenilamina	122-39-4	204-539-4	75
2	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente	64741-88-4	265-090-8	75

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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo 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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 760799