

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, 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 SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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)

Aerosol 1; H222

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



GHS02

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208 Contiene acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio, acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

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	isobutano		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00 peso-%
2	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% di aromatici		
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
3	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio		
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00 peso-%
4	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00 peso-%
5	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00 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	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

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 e sapone. In caso di congelamento lavare con abbondante acqua. Non togliere gli indumenti. 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. Esame oculistico immediato.

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Vertigini; Congelamento

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

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Acqua nebulizzata; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici; L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. I recipienti possono scoppiare dovuto alla pressione di vapore crescente. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. 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. Allontanare da fonti di fiamma.

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

assicurare una ventilazione sufficiente.

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. Non forare o bruciare, anche dopo l'uso. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

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. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere da temperature al di sopra dei 50°C .

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore < 50

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 limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	isobutano	75-28-5	200-857-2
ACGIH Threshold Limit Values			
Butane, isomers			
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio			70024-69-0 274-263-7
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,33 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	1,03 mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	11,75 mg/m ³

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

2	acidi solfonici, 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
3	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

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio			70024-69-0 274-263-7
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,833 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,667 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,513 mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,9 mg/m ³
2	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 cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,513 mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,90 mg/m ³
3	acido benzensolfonico, C10-16-alchil 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 cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,513 mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,9 mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio		70024-69-0 274-263-7
	Acqua	acqua dolce	1 mg/L
	Acqua	acqua marina	1 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	10 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	226000 g/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	226000 g/kg
	suolo	-	271000 g/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	1000 mg/L
	intossicazione secondaria	-	16,667 mg/kg cibo
2	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
	intossicazione secondaria	-	16,667 mg/kg
	riferito a: cibo		
3	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio		68584-23-6 271-529-4
	Acqua	acqua dolce	1 mg/L

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

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

Filtro per respiratore(G): P2
Filtro per respiratore(P): AX

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 nitrile butile
Spessore del materiale >= 0,38 mm
Tempo di passaggio >= 480 min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione
liquido
Forma
aerosol
Colore
beige
Odore
inodore
Valore di pH
Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione
Nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore		-60	°C
Metodo	DIN EN ISO 2719		
Temperatura di accensione			
Valore		365	°C
Metodo	DIN 51794		
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		1,5	Vol-%
Limite superiore di esplosività			
Valore		11	Vol-%
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		0,95	g/cm ³
Temperatura di riferimento		15	°C
Metodo	DIN 51757		
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	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	>	4,46
	Temperatura di riferimento		20 °C
	Metodo	OECD 107	
	Fonte	ECHA	
2	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	
3	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	
viscosità cinematica			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti; Acidi forti; basi forti

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	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% di aromatici	-	923-037-2
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	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		
3	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		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% di aromatici	-	923-037-2
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Fonte	ECHA		
3	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		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% di aromatici	-	923-037-2
CL50	>	5,6	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
2	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		
3	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	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2500		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2500		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	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		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870-2400		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4	263-093-9
Specie	coniglio		
Metodo	EPA OPPTS 870.2400		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
3	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		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Metodo	Buehler		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		
2	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		
3	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		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Specie	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Specie	topo		
Metodo	OECD 474		
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	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Specie	ratto		
Metodo	OECD 415		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
-----------------	--	--	--

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Metodo	OECD 407
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
Metodo	OECD 410
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2	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.

3	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.

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	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodo	OECD 203		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Fonte		ECHA	
2	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		
3	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		

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
CE50		>	1000 mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EPA OTS 797.1300		
Fonte	ECHA		
2	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		
3	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		

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
CE50		>	1000 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	EPA OTS 797.1050		
Fonte	ECHA		
2	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		
3	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		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Metodo	EPA OTS 797.1050
Fonte	ECHA

Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
CE50	>	10000	
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% di aromatici	-	923-037-2
Valore		31,3	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile		
2	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		8	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
3	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		
4	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		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
2	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		
3	acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Temperatura di riferimento	20	°C
Metodo	OECD 107	
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.

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

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	2
Contrassegno di pericolo	2.1
Codiche di classificazione	5F
Codice di restrizione in galleria	D
IMDG - Classe	2
Etichette	2.1
ICAO-TI / IATA - Classe	2.1
Etichette	2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

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 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 disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P3a
--	-----

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).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	Gas altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: KRONES celerol SP 7401

Versione attuale : 2.0.3, redatto il : 10.05.2024

Versione sostituita: 2.0.2, redatto il : 04.08.2023

Regione: IT

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.
Prod-ID 760818