

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 13/08/2019 Data di revisione: 13/08/2019 Sostituisce la scheda: 30/10/2018 Versione: 3.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : KRONES celerol LU 7610

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per gli eventi connessi con sostanze pericolose [o merci pericolose] fuoriuscita, perdita, fuoco, esposizione o incidente chiamare la CHEMTREC, 24 ore su 24
Da paesi al di fuori di Stati Uniti e Canada: +1 703 741-5970 (possibilità di chiamata a carico del destinatario)
Da Stati Uniti e Canada: 1-800-424-9300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	(Numero CAS) 68584-23-6 (Numero CE) 271-529-4 (no. REACH) 01-2119492627-25-xxxx	2,5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
dodecilbenzensolfonato di calcio	(Numero CAS) 26264-06-2 (Numero CE) 247-557-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	(Numero CAS) 61789-86-4 (Numero CE) 263-093-9 (no. REACH) 01-2119488992-18-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	(Numero CAS) 70024-69-0 (Numero CE) 274-263-7 (no. REACH) 01-2119492616-28-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	(Numero CAS) 68411-46-1 (Numero CE) 270-128-1 (no. REACH) 01-2119491299-23-xxxx	0,1 - <= 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	(Numero CAS) 68584-23-6 (Numero CE) 271-529-4 (no. REACH) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	(Numero CAS) 61789-86-4 (Numero CE) 263-093-9 (no. REACH) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	(Numero CAS) 70024-69-0 (Numero CE) 274-263-7 (no. REACH) 01-2119492616-28-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma. polvere di estinzione. Sabbia. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ossido di carbonio. Composti fluorurati. Acido fluoridrico.

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Detergente alcalino.
- Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto. Conservare secondo ai regolamenti locali sugli esplosivi.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,03 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,833 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,667 mg/kg di peso corporeo/giorno

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (68584-23-6)	
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,513 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	271000000 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	16,667 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (61789-86-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,03 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,833 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,667 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,513 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	271000000 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	16,667 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,03
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,833 mg/kg di peso corporeo/giorno

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio (70024-69-0)	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,667 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,513
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	226000000 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	271000000 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	16,667 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1000 mg/l
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,08 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,04 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,14 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,04 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,034 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,51 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,446 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,045 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,76 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
dodecilbenzensolfonato di calcio (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	80 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	52 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	1,57 mg/cm ²
Acuta - effetti locali, inalazione	52 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	57,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,57 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	52 mg/m ³

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

dodecilbenzensolfonato di calcio (26264-06-2)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	40 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	13 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, cutanea	0,787 mg/cm ²
Acuta - effetti locali, inalazione	26 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	13 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	26 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	28,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0,787 mg/cm ²
A lungo termine - effetti locali, inalazione	26 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,28 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,458 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,654 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	27,5 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	2,75 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	25 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	20 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	50 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:
In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC). Neoprene. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura
Protezione degli occhi:
Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. EN 166
Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. EN 340
Protezione respiratoria:
Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Pastoso.
Colore	: Marrone chiaro.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 180 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 550 Pa·s (20 °C)
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ossido di carbonio. idrocarburi. Composti fluorurati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
-------------------------	---

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

KRONES celerol LU 7610	
STA CLP (orale)	> 5000 mg/kg di peso corporeo

dodecilbenzenosolfonato di calcio (26264-06-2)	
DL50 orale ratto	1300 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (Read-across; (metodo OECD 402))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: EC 247-557-8, CAS 26264-06-2, Soluzione < 5%: Nessun dato specifico ma, per analogia, il prodotto viene considerato come: Non irritante per gli occhi (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

KRONES celerol LU 7610	
Viscosità cinematica	567010,309 mm ² /s

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: In caso di decomposizione termica : Non respirare i vapori. Può causare febbre con sintomi influenzali.
--	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
CL50 pesci 1	> 71 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (pesce zebra); (metodo OECD 203))
CE50 Daphnia 1	51 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metodo OECD 202))
EC50 72h algae	> 100 mg/l (72 h; Desmodemus subspicatus ; (metodo OECD 201))

dodecilbenzenosolfonato di calcio (26264-06-2)	
CL50 pesci 1	2,8 mg/l (48 h; Cyprinus carpio; (metodo OECD 203))
CE50 Daphnia 1	1,276 mg/l (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
ErC50 (alghe)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across)

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

LOEC (cronico)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy))
NOEC cronico crostaceo	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OECD 211))
NOEC cronico alghe	7,9 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across; (metodo OECD 201))

12.2. Persistenza e degradabilità

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione	0 - 1 % (28 d; (metodo OCSE 301B))

dodecilbenzensolfonato di calcio (26264-06-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
Log Pow	>= 5 (25 °C)

dodecilbenzensolfonato di calcio (26264-06-2)	
BCF pesci 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (metodo OECD 305))
Log Pow	1,96 (25 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

KRONES celerol LU 7610	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Componente	
Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio (68584-23-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio (61789-86-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio (70024-69-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
dodecilbenzensolfonato di calcio (26264-06-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Conferire gli imballaggi di cartone non contaminati a un centro di recupero autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 26* - oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicable on	Titolo o descrizione dell'entità
3(c)	Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Revisione generale.

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.3	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Aggiunto	
3.2	Componenti	Modificato	
8.1	DNEL	Aggiunto	
8.1	PNEC	Aggiunto	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Modificato	
9	Proprietà fisiche e chimiche	Modificato	
11.1	Informazioni tossicologiche	Modificato	
12.	Informazioni ecologiche	Modificato	
13.1	Codice HP	Rimosso	
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificato	
16	Altre informazioni	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

KRONES celerol LU 7610

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. Indicazioni del produttore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Dr. Barbara Ridder

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
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.
EUH208	Contiene Acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio, Acidi solfonici, petrolio, sali di calcio, Acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

KFT SDS EU 00

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.