

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

KRONES celerol L 7010

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Schmierstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefon-Nr. +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Bei Transportunfällen und sonstigen Notfällen:

+49 89 220 61012 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

0800 000 7801 (toll free, access from Germany only)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf schwere Augenschädigung/Augenreizung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

-

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze, Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze, Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Sicherheitshinweise

-

Hinweise zur Kennzeichnung

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Zusätzliche Hinweise Konzentration	%
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
4	Diocetyldiphenylamin			
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
5	Calciumdodecylbenzolsulfonat			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1			2 mg/l
2			2 mg/l

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Augenreizung; Hautreizung

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wasserdampf; Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Giftige Gase/Dämpfe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

11 Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
	TRGS 900		
	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze		
	Wert	5 A	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.		
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4 263-093-9		
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,33 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,03 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,75 mg/m ³
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6 271-529-4		
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,33 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,03 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,75 mg/m ³
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0 274-263-7		
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,33 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,03 mg/cm ²

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m ³
-----------	----------------------	------------	-------	-------------------

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze			61789-86-4 263-093-9
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,833 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,667 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,513 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,90 mg/m ³
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze			68584-23-6 271-529-4
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,833 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,667 mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,513 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,9 mg/m ³
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze			70024-69-0 274-263-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,833 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,667 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,513 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,9 mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze			61789-86-4 263-093-9
	Wasser	Süßwasser	1,00	mg/L
	Wasser	Meerwasser	1,00	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	226000000	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	226000000	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	271000000	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	1000,00	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	16,667	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze			68584-23-6 271-529-4
	Wasser	Süßwasser	1	mg/L
	Wasser	Meerwasser	1	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	226000	g/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	226000	g/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	271000	g/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	1000	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	16,667	mg/kg Nahrung
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze			70024-69-0 274-263-7
	Wasser	Süßwasser	1	mg/L
	Wasser	Meerwasser	1	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	10	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	226000	g/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	226000	g/kg
	Boden	-	271000	g/kg
	Kläranlage (STP)	-	1000	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	16,667	mg/kg Nahrung

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Nitrilbutylkautschuk		
Materialstärke	>=	0,38	
Durchdringungszeit	>=	480	min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	
fest	
Form	
fest; Paste	
Farbe	
gelb	
Geruch	
mild	
pH-Wert	
Bemerkung	Stoff/Gemisch nicht löslich (in Wasser)
Siedepunkt / Siedebereich	
Keine Daten vorhanden	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	
Keine Daten vorhanden	
Zersetzungstemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Flammpunkt	
Wert	> 180 °C
Methode	DIN 51755
Zündtemperatur	
Keine Daten vorhanden	
Entzündbarkeit	
Keine Daten vorhanden	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Untere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Obere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Dampfdruck			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Wert	0,95	- 1,05	g/cm ³
Bezugstemperatur		25	°C
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	praktisch unlöslich		
Löslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
Kinematische Viskosität			
Keine Daten vorhanden			
Partikeleigenschaften			
Keine Daten vorhanden			

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
NLGI: 2

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel; starke Säuren; starke Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	EPA OPP 81-3		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Kaninchen EPA OPPTS 870.2500 ECHA nicht reizend	
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Kaninchen EPA 870-2500 ECHA nicht reizend	
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
	Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Kaninchen EPA OPPTS 870.2500 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Schwere Augenschädigung/-reizung	
Nr.	Name des Produkts
1	KRONES celerol L 7010
	Bewertung Bewertung/Einstufung
	nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Meerschweinchen Buehler ECHA sensibilisierend	
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Meerschweinchen Buehler ECHA sensibilisierend	
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies Methode Quelle Bewertung	Meerschweinchen Buehler ECHA sensibilisierend	

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
	Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA OECD 471 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
	Spezies Methode	Maus OECD 474	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Quelle Bewertung/Einstufung	ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--------------------------------	---

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 415		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Karzinogenität
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 407		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 407		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 407		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 412		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	dermal		
Methode	OECD 410		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Cyprinodon variegatus		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Cyprinodon variegatus		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Cyprinodon variegatus		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Quelle	ECHA		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Quelle	ECHA		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Quelle	ECHA		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
Wert		8	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
Wert		8	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		8	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanöl/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
3	Benzolsulfonsäure, Mono-C16-24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

2

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7010

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 10.05.2024

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 26.03.2021

Region: DE

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.
Prod-ID 760804