

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES celerol L 7003

**Aktuelle Version:** 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**KRONES celerol L 7003**

**UFI:**

**15R3-40JM-800K-2QAG**

### 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

Fax-Nr. +49 9401 70-3696

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 (Giftnformationszentrum 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

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Hinweise zur Einstufung**

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.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES celerol L 7003

**Aktuelle Version:** 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

**Region:** DE

**Gefahrenhinweise (EU)**

**EUH208** Enthält Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze, Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

**P264** Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
**P280** Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
**P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
**P337+P313** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**UFI:**

15R3-40JM-800K-2QAG

**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		Zusätzliche Hinweise		%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration		
1	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>				
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
2	<b>Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze</b>				
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
3	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>				
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	<	2,50	Gew%
4	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>				
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	<	2,50	Gew%
5	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>				
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	<	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%	-	-

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
3	1300 mg/kg Körpergewicht		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 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

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. 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. Sofort augenärztliche Behandlung.

#### 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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Wassernebel; Alkoholbeständiger Schaum; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Metalloxide; Stickoxide (NO<sub>x</sub>); Schwefeloxide (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## 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). Personen in Sicherheit bringen. Dämpfe nicht einatmen.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

## 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.

## 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.

#### 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		
	alveolengängige Fraktion		
	Wert	5	mg/m <sup>3</sup>
	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/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze			68584-23-6 271-529-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,33	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,03	mg/cm <sup>2</sup>

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

3	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	11,75	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>			<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	57,20	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	80,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	52,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>			<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,62	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,37	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>			<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,62	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,37	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>			<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
	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 <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,90	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze</b>			<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
	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 <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>			<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,00	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	13,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	28,60	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	40,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	26,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>			<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,09	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>			<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,31	mg/m <sup>3</sup>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,31	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,09	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

1	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>		<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>
	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	<b>Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze</b>		<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>
	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
3	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>		<b>26264-06-2</b> <b>247-557-8</b>
	Wasser	Süßwasser	0,28 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,458 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	27,5 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Meerwasser Sediment	2,75 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Boden	-	25,00 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Luft	-	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Kläranlage (STP)	-	50,00 mg/L
	Sekundärvergiftung	-	20,00 mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel		
4	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>		<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>
	Wasser	Süßwasser	0,10 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,01 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	132000,00 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Meerwasser Sediment	13200,00 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Aqua intermittent	1,00 mg/L
	Boden	-	263000,00 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Kläranlage (STP)	-	1,00 mg/L
5	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>		<b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>
	Wasser	Süßwasser	0,051 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0051 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,51 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	9320 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Wasser	Meerwasser Sediment	932 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		
	Boden	-	1860 mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Kläranlage (STP)	-	1	mg/L
------------------	---	---	------

## 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.  
Atemfilter-Partikel P

#### 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 Nitrilkautschuk

#### 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

<b>Aggregatzustand</b>
fest
<b>Form/Farbe</b>
Paste
beige
<b>Geruch</b>
charakteristisch
<b>pH-Wert</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Zersetzungstemperatur</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Flammpunkt</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Zündtemperatur</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Explosive Eigenschaften</b>
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Entzündbarkeit</b>

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Das Produkt ist brennbar.

## Untere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

## Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

## Dampfdruck

Wert	<	0,001	hPa
Bezugstemperatur		20	°C

## Relative Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

## Relative Dichte

Wert	0,98
Bezugstemperatur	20 °C
Bemerkung	Rechenwert

## Dichte

Wert	0,98	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C

## Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

## Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdodecylbenzolsulfonat	26264-06-2	247-557-8
	log Pow		4,77
	Bezugstemperatur		25 °C
	Methode	QSAR	
	Quelle	ECHA	
2	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
	log Pow	>	7,6
	Quelle	ECHA	
3	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	>	6
	Quelle	ECHA	

## Viskosität

Keine Daten vorhanden

## Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 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 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 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 (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	KRONES celerol L 7003
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

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	Calciumdodecylbenzolsulfonat	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
3	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
4	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
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	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES celerol L 7003

**Aktuelle Version:** 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

**Region:** DE

Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

## Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>	<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautreizend		
<b>2</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	schwach reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Calciumdodecylbenzolsulfonat</b>	<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	irreversible Wirkungen am Auge		
<b>2</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend
<b>2</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>
	<b>CAS-Nr. 68411-46-1</b>
	<b>EG-Nr. 270-128-1</b>
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 422		
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	
Keine Daten vorhanden	

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
<b>1</b>	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>	
LC50	>	10000	mg/l	
Expositionsdauer		96	Std.	
Spezies	Cyprinodon variegatus			
Methode	OECD 203			
Quelle	ECHA			
<b>2</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>	
LC50	>	100	mg/l	
Expositionsdauer		96	Std.	
Spezies	Danio rerio			
Methode	OECD 202			

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

## Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Daphnientoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	EPA OTS 797.1300		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC50		51	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

## Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Algentoxizität (akut)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
<b>1</b>	<b>Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	EPA OTS 797.1050		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Bis(nonylphenyl)amine</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
EC50		600	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

## Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Bakterientoxizität

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: KRONES celerol L 7003

Aktuelle Version: 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

Ersetzte Version: 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

Region: DE

Keine Daten vorhanden

## 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
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		8,6	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
2	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		1	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
3	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit	
Wert		1	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdodecylbenzolsulfonat	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Bezugstemperatur		25	°C
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
2	Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Quelle	ECHA		
3	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Quelle	ECHA		

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** KRONES celerol L 7003

**Aktuelle Version:** 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

**Region:** DE

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 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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.

**Handelsname:** KRONES celerol L 7003

**Aktuelle Version:** 1.0.5, erstellt am: 08.06.2021

**Ersetzte Version:** 1.0.4, erstellt am: 23.11.2020

**Region:** DE

## Nationale Vorschriften

### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2  
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

## **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).**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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](mailto:umco@umco.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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 760799