

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cresoli solut saponata

Artikel-Nr. 21140000

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Hilfsstoff

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Muta. 2 H341

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Gefahr

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H301+H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* Phenol; gemischtes Kresol; Xylenol

**Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)****Gefahrenpiktogramme \*\*\*****Signalwort \*\*\***

Gefahr

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H301+H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

\*\*\*

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Chemische Charakterisierung**

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

Stoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****gemischtes Kresol**

CAS-Nr.	1319-77-3			
EINECS-Nr.	215-293-2			
Registrierungsnr.	01-2119565142-45-0000			
Konzentration	>= 50	<	72	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 3		H311	
	Skin Corr. 1B		H314	

ATE	oral	121	mg/kg
ATE	dermal	301	mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

**Xylenol**

CAS-Nr.	1300-71-6			
EINECS-Nr.	215-089-3			
Registrierungsnr.	01-2120114882-59-0000			
Konzentration	>= 10	<	15	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 3		H311	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aqu. chron. 2		H411	

ATE	oral	980	mg/kg
cATpE	dermal	300	mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

**Phenol**

CAS-Nr.	108-95-2			
EINECS-Nr.	203-632-7			
Registrierungsnr.	01-2119471329-32-XXXX			
Konzentration	>= 3	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 3		H311	
	Acute Tox. 3		H331	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Muta. 2		H341	
	STOT RE 2		H373	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

H314	>= 3 %
H315	>= 1 < 3 %
H319	>= 1 < 3 %

ATE	oral	100.1	mg/kg
ATE	dermal	660	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	0.51	mg/l

**Weitere Inhaltsstoffe****Kaliumstearat**

Konzentration	>= 25	<	50	%
Hinweis: [4]				

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Druckdatum: 22.09.25

**Fettsäure**

Konzentration	>=	10	<	25	%
Hinweis: [4]					

**Wasser**

CAS-Nr.	7732-18-5				
EINECS-Nr.	231-791-2				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Sonstige Angaben**

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Druckdatum: 22.09.25

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **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**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	6.1A	Brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 / sehr giftige Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

##### **gemischtes Kresol**

Liste

Typ

SUVA

MAK

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

Wert	22	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	22	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung: H    Bemerkung: H; OAW; INRS, NIOSH, OSHA				

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gasfilter A. Mehrbereichsfilter ABEK

### Handschutz

Geeignetes Material      Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Handschuhe	
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	>= 0.425 mm
Durchdringungszeit	> 60 min

Handschuhe	
Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	>= 0.7 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille; Korbbrille

### Körperschutz

Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	viskose Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	gelblich bis bräunlich, klar
<b>Geruch</b>	phenolisch

### Schmelzpunkt

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

### Entzündbarkeit

Bewertung	Nicht selbstentzündlich
-----------	-------------------------

### Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

### Flammpunkt

Wert	> 80	°C
Quelle	Schätzwert	

### Zündtemperatur

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

### pH-Wert

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Druckdatum: 22.09.25

Wert	ca.	9	bis	10	
<b>Dampfdruck</b>					
Wert	>	0.05	bis	0.3	mbar
Quelle		Schätzwert			
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>					
Bemerkung		nicht bestimmt			

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Die physikalischen Angaben wurden in Analogie zum Inhaltsstoff festgelegt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Eisen(III)-verbindungen, Säuren, Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	210.118	mg/kg
	1	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

	100.1	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**gemischtes Kresol**

Spezies	Ratte (männlich)	
LD50	121	mg/kg
Quelle	o-cresol	

**Xylenol**

Spezies	Ratte	
LD50	980	mg/kg
Methode	OECD 425	



Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

**Akute dermale Toxizität**

ATE 464.354 mg/kg  
 Methode Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies Ratte (weiblich)  
 LD50 660 mg/kg  
 Methode OECD 402

**gemischtes Kresol**

Spezies Kaninchen  
 LD50 301 mg/kg  
 Quelle p-cresol

**Akute inhalative Toxizität**

ATE 10.201 mg/l  
 Verabreichung/Form Staub/Nebel  
 Methode Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)  
 Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Expositionsdauer 0.51 mg/l  
 4 h  
 Verabreichung/Form Staub/Nebel  
 Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**gemischtes Kresol**

Spezies Ratte  
 LC0 0.71 mg/l  
 Expositionsdauer 1 h  
 Quelle p-cresol

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung ätzend  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Bewertung ätzend  
 Methode OECD 431

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung ätzend  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies Kaninchen  
 Bewertung mögliche Reizwirkung  
 Methode OECD 405  
 Bemerkung Einwirkung auf die Augen kann zur Erblindung führen.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies Meerschweinchen



Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

Bewertung nicht sensibilisierend

**Mutagenität**

Bewertung Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
 Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies Hamster  
 Bewertung Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.  
 Methode OECD 473

**gemischtes Kresol**

Spezies Hamster  
 Bewertung Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.  
 Methode OECD 473  
 Quelle CHE, CHO

**gemischtes Kresol**

Spezies Säugetier, Spezies unbestimmt  
 Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.  
 Methode in vitro

**Xylenol**

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.  
 Methode OECD 471

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Bemerkung nicht bestimmt

**gemischtes Kresol**

Spezies Ratte  
 Dosis ca. 720 mg/kg  
 Expositionsdauer 730 d  
 Bewertung Hinweise auf mögliche cancerogene Wirkung im Tierversuch vorhanden.  
 Methode OECD TG 451  
 Quelle m,p-cresol-mix, 60:40

**Xylenol**

Spezies Ratte  
 Bewertung Keine negativen Effekte  
 Methode OECD 451

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Druckdatum: 22.09.25

**Einmalige Exposition**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Phenol****Wiederholte Exposition**Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
Organe: Nervensystem**Phenol****Wiederholte Exposition**Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
Organe: Nieren**Phenol****Wiederholte Exposition**Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
Organe: Leber**Phenol****Wiederholte Exposition**Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
Organe: Haut**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

**Sonstige Angaben**

Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies	Forelle		
LC50	8.9		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	Durchflusstest; FIFRA Guideline 72-1		

**Phenol**

NOEC	0.077		mg/l
Expositionsdauer	60	d	
Quelle	ECHA		

**Xylenol**

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
LC50	10.4		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

**Phenol**

Spezies	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)	
EC50	3.1	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	statischer Test	

**Phenol**

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	0.16	mg/l
Expositionsdauer	16	d
Quelle	ECHA	

**gemischtes Kresol**

Spezies	Daphnia magna	
	7.7	mg/l
Methode	DIN 38412	
Quelle	p-cresol	

**Xylenol**

Spezies	Daphnia	
EC50	7.7	mg/l
Methode	OECD 201	

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	61.1	mg/l
Expositionsdauer	96	h

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Spezies	Mikroorganismen	
IC50	21	mg/l
Expositionsdauer	24	h
Quelle	ECHA	

**gemischtes Kresol**

Spezies	Belebtschlamm	
IC50	440	mg/l
Expositionsdauer	2	h
Quelle	p-cresol	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Wert	62	%
Versuchsdauer	100	h
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301C	

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Wert	2300	mg/g
Quelle	IUCLID	

**Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)****Phenol**

Wert	1680	mg/g
Versuchsdauer	5	d
Quelle	IUCLID	

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Druckdatum: 22.09.25

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Phenol**

log Pow	1.47	
Temperatur	30	°C
Quelle	ECHA	

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Xylenol**

Mobil in Böden

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

Das Produkt ist wassergefährdend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

Handelsname: Cresoli solut saponata




Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	2076	2076	2076
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	CRESOLE, FLÜSSIG, (gemischtes Kresol, Xylenol)	CRESOLS, LIQUID, (mix-cresol, 3,4-xylenol)	CRESOLS, LIQUID, (mix-cresol, 3,4-xylenol)
14.3. Transportgefahrenklassen	6.1	6.1	6.1
Nebengefahr	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	100 ml	100 ml	
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		
Tunnelbeschränkungscode	D/E		

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

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

#### Wassergefährdungsklasse \*\*\*

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

zu beachten: TRGS 514 "Lagerung sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern".

BG-Merkblatt M 018 "Phenole, Kresole und Xylenole"

#### Sonstige Angaben \*\*\*

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von  $\geq 0,1\%$  w/w.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3

H301

Berechnungsmethode

Acute Tox. 3

H311

Berechnungsmethode

Handelsname: Cresoli solut saponata

Stoffnr. 211400

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 22.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 22.09.25

Skin Corr. 1B	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Muta. 2	H341	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H301	Giftig bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.