

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Cresoli solut saponata

N° d'article 21140000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Produits médicaux, Désinfectant

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Skin Corr. 1B H314

Muta. 2 H341

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Danger

##### **Mentions de danger**

H314

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H301+H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané.

**Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Crésol; Phénol; Xylénol

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique**

substances

**Composants dangereux****Crésol**

No. CAS	1319-77-3			
No. EINECS	215-293-2			
Numéro d'enregistrement	01-2119565142-45-0000			
Concentration	>= 50	<	72	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 3		H311	
	Skin Corr. 1B		H314	

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

**Xylénol**

No. CAS	1300-71-6			
No. EINECS	215-089-3			
Numéro d'enregistrement	01-2120114882-59-0000			
Concentration	>= 10	<	15	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 3		H311	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

**Phénol**

No. CAS 108-95-2

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

No. EINECS	203-632-7			
Numéro d'enregistrement	01-2119471329-32-XXXX			
Concentration	>= 3	< 5		%
Classification (règlement (CE) no 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	

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 1 < 3
Skin Corr. 1B	H314	>= 3
Skin Irrit. 2	H315	>= 1 < 3

**Autres ingrédients****eau**

No. CAS	7732-18-5			
No. EINECS	231-791-2			
Concentration	>= 1	< 10		%
Le renvoi: [4]				

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Protéger les secouristes. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Conduire chez le médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylenglycol, puis beaucoup d'eau. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien. Conduire chez le médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

## 5.1. Moyens d'extinction

### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec mousse résistant aux alcools.

### Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO)

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

### Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Veiller à assurer une aération suffisante.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Crésol**

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 22 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm(V)Valeur limite à courte terme 22 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 2017; Remarque: H; OAW; INRS, NIOSH, OSHA

**Phénol**

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 19 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm(V)Valeur limite à courte terme 19 mg/m<sup>3</sup> 5 ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 2017; Remarque: H B M2; OAW, Lunge, ZNS; DFG, INRS, NIOSH, OSHA

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ranger à part les vêtements de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire - Note**

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser un appareil de protection respiratoire autonome. Filtre Anti-gaz A. Filtre à combinaison multiple ABEK

**Protection des mains**

Matériau approprié The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Gants**

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant &gt;= 0.425 mm

Temps de pénétration &gt; 60 min

**Gants**

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant &gt;= 0.7 mm

Temps de pénétration &gt; 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Lunettes à coques

**Protection du corps**

Vêtement de protection

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat Liquide visqueuse

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

<b>Couleur</b>	jaunâtre à brunâtre, limpide		
<b>Odeur</b>	de phénol		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	env. 9	à	10
<b>Point de fusion</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	> 80		°C
Source	Valeur évaluée		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>			
Ne pas auto-inflammable			
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	> 0.05	à	0.3 mbar
Source	Valeur évaluée		
<b>Densité</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Remarque	non déterminé		

## 9.2. Autres informations

### Autres données

les caractéristiques physiques ont été établies d'après celles du constituant.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Composés de fer(III), Acides, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

**Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	216.596	mg/kg
	3	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Crésol**

Espèces	rat (mâle)	
DL50	121	mg/kg
Source	o-cresol	

**Phénol****Xyléno**

Espèces	rat	
DL50	980	mg/kg
méthode	OECD 425	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

ATE	464.354	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Crésol**

Espèces	lapin	
DL50	301	mg/kg
Source	p-cresol	

**Phénol**

Espèces	rat	
DL50	660	mg/kg
méthode	OCDE 402	

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE	10.001	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Crésol**

Espèces	rat	
LC0	0.71	mg/l
Durée d'exposition	1	h
Source	p-cresol	

**Phénol**

Remarque	Forte corrosion de la peau et des muqueuses.	
----------	--	--

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque	Corrosion de la peau et des muqueuses.	
----------	--	--

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque	Fortement corrosif	
----------	--------------------	--

**Sensibilisation (Composants)****Phénol**

Espèces	cobaye	
Remarque	négatif pour les animaux	
Source	IUCLID	

**Mutagénicité (Composants)****Crésol**



Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

Espèces	hamster
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473
Source	CHE, CHO

**Crésol**

Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	in vitro

**Phénol**

Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

**Xyléno**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 471

**Cancérogénicité (Composants)****Crésol**

Espèces	rat
Dose	env. 720 mg/kg
Durée d'exposition	730 d
évaluation	Des données sont disponibles sur un effet cancérogène possible, d'après des essais sur animaux.
méthode	OECD TG 451
Source	m,p-cresol-mix, 60:40

**Expériences issues de la pratique**

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.  
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

**Autres données**

les données toxicologiques concernent le composant principal.  
On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Phénol**

Espèces	truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CL 50	5 mg/l
Source	Ecotox Database

**Phénol**

Espèces	guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> )
NOEC	4 mg/l
Durée d'exposition	14 d
méthode	OCDE 204

**Xyléno**

Espèces	Pimephales promelas
CL 50	10.4 mg/l
Durée d'exposition	96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Crésol**

Espèces	Daphnia magna
	7.7 mg/l



Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

méthode DIN 38412  
Source p-cresol

**Phénol**

Espèces Daphnia  
EC5 33 mg/l  
Durée d'exposition 72 h  
Source IUCLID

**Phénol**

Espèces Ceriodaphnia spec  
CE50 3.1 mg/l  
Durée d'exposition 48 h  
Source US-EPA

**Phénol**

Espèces Daphnia magna  
CE 10 0.46 mg/l  
Durée d'exposition 16 d  
Source ECHA

**Xylénol**

Espèces Daphnia  
CE50 7.7 mg/l  
méthode OECD 202

**Toxicité pour les algues (Composants)****Phénol**

Espèces Scenedesmus quadricauda  
CI5 7.5 mg/l  
Durée d'exposition 8 d  
Source IUCLID  
Source Toxische Grenzkonzentration

**Phénol**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata  
CE50 61.1 mg/l  
Source US-EPA

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Crésol**

Espèces boue activée  
CI50 440 mg/l  
Durée d'exposition 2 h  
Source p-cresol

**Phénol**

Espèces Pseudomonas putida  
EC5 64 mg/l  
Durée d'exposition 16 h  
Source IUCLID

**Phénol**

Espèces boue activée  
CE50 766 mg/l  
Durée d'exposition 3 h  
méthode OECD 209

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Phénol**

Valeur 100 %

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

Durée de l'essai	6	d
évaluation	Bonne dégradabilité	
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	
Remarque	Grade d'élimination: > 70%	

**Phénol**

Valeur	85	%
Durée de l'essai	14	d
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301C	

**Phénol**

Valeur	62	%
Durée de l'essai	100	h
évaluation	Facilement biodégradable	
méthode	OECD 301C	

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Phénol**

Valeur	2300	mg/g
Source	IUCLID	

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)****Phénol**

Valeur	1680	mg/g
Durée de l'essai	5	d
Source	IUCLID	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Phénol**

log Pow	1.47
température	30 °C
Source	ECHA

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable. Produit menace l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Nom commercial: Cresoli solut saponata




Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	2076	2076	2076
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	CRÉSOLS LIQUIDES (Crésol)	CRESOLS, LIQUID (Cresol)	CRESOLS, LIQUID (Cresol)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Le danger secondaire	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	100 ml		
Les catégories de transport	2		

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 3

Remarque      Classification according to Annex 4 VwVwS

#### **Autres réglementations**

à considérer : TRGS 514 "Lagerung sehr giftiger und giftiger Stoffe in Verpackungen und ortsbeweglichen Behältern".

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

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

Nom commercial: Cresoli solut saponata

Numéro de la matière: 211400

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 02.10.19

long terme.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Muta. 2	Mutagenicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.