

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

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

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

Chlorocresolum

N° d'article 06270000

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

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

Production de produits pharmaceutique, Substance active pharmaceutique

### **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. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

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**

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient chlorocrésol

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****chlorocrésol**

No. CAS 59-50-7

No. EINECS 200-431-6

Concentration  $\geq$  91 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H312

Voie d'exposition: dermale

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

Aquatic Acute 1 M = 1

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

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

**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. Appeler aussitôt un médecin. Provoquer les vomissements et appeler un médecin. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

**Moyen d'extinction approprié**

Eau, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl)

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**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. écartez personnes sans défense. Veiller à assurer une aération suffisante.

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

En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes. Rabattre la poussière par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

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

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Pa de réquisitions spéciales.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas nécessaire.

**Classes de stockage**

Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques
Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Protéger de l'action de la lumière. Maintenir sous clef ou permettre l'accès uniquement aux experts ou à leurs mandataires.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Protéger la peau en appliquant une pommade. Consérvier 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. Éviter le contact avec les yeux.

**Protection respiratoire - Note**

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas d'apparition de poussières/ fumées/ brouillards.  
Filtre à particules P2

**Protection des mains**

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.

Utilisation	Contact permanent avec les mains		
Substance de référence	chlorocrésol		
Matériau approprié	Polychloroprène		
Temps de pénétration	<	60	min
Matériau approprié	PVC		
Temps de pénétration	<	60	min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

<b>Etat</b>	solide		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	odeur de phénol		

**valeur pH**

Valeur	5.8		
Concentration/H <sub>2</sub> O	0.4	%	

**Point de fusion**

Valeur	64.2	°C	
méthode	OECD 102		

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur	242	°C	
Pression	1013	hPa	
méthode	OECD 103		

**Point d'éclair**

Valeur	118	°C	
méthode	closed cup		

**inflammabilité (solide, gaz)**

non déterminé

**Pression de vapeur**

Valeur	0.0775	Pa	
température	20	°C	
méthode	OCDE 104		
Valeur	0.144	Pa	
température	25	°C	

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

méthode	OCDE 104		
Valeur	3.8		Pa
température	50	°C	
méthode	OCDE 104		

**Densité**

Valeur	1.335		kg/l
température	20	°C	
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.3		

**Hydrosolubilité**

Valeur	3.6		g/l
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.6		

**Température d'inflammabilité**

Valeur	>	420	°C
--------	---	-----	----

**température d'auto-inflammabilité**

Remarque	Non applicable		
----------	----------------	--	--

**température de décomposition**

Valeur	>=	95	°C
--------	----	----	----

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur	570	à	670	kg/m <sup>3</sup>
température	20	°C		

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**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 décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts, Incompatible avec les chlorures et anhydrides d'acides. Incompatible avec les bases. Corrode le cuivre et le laiton.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Chlorure d'hydrogène (HCl)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'830	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

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

Espèces	rat		
DL50	1830		mg/kg
méthode	OCDE 401		
Remarque	L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.		

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

Espèces	rat		
DL50	> 2000		mg/kg
méthode	OCDE 402		

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

Espèces	rat		
CL 50	> 2.871		mg/l
méthode	OCDE 403		

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****chlorocrésol**

Espèces	lapin		
Remarque	Risque de lésions oculaires graves.		

**Sensibilisation (Composants)****chlorocrésol**

Espèces	cobaye		
évaluation	sensibilisant		

**chlorocrésol**

évaluation	May cause allergic skin reactions.		
------------	------------------------------------	--	--

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****chlorocrésol**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat (mâle)		
NOEL	103		mg/kg

**chlorocrésol**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat (femelle)		
NOEL	134		mg/kg

**chlorocrésol**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat (mâle)		
NOAEL	120		mg/kg
exposition répétée			
Durée d'exposition	90	d	
méthode	OECD 408		
Remarque	subchronic toxicity		

**chlorocrésol**

Voie d'exposition	dermale		
Espèces	Rat (mâle / femelle)		
NOAEL	500		mg/kg
exposition répétée			
Durée d'exposition	90	d	
méthode	OECD 411		

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

Remarque subchronic toxicity

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****chlorocrésol**

évaluation

Peut irriter les voies respiratoires.

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

Espèces	truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL 50	0.92		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**chlorocrésol**

Espèces	truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
NOEC	0.15		mg/l
Durée d'exposition	28	d	
méthode	OECD 215		

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

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	3.9		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**chlorocrésol**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.32		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

**chlorocrésol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	2.29		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

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

Espèces	Scenedesmus subspicatus		
CE50	30.62		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
Source	LS-662-00 exK001392 SDS 20141024		

**chlorocrésol**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	9.8		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

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

Espèces	boue activée		
CE50	60		mg/l
méthode	OECD 209		

**chlorocrésol**

Espèces	boue activée		
CE50	41.4		mg/l

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

Durée d'exposition 3 h  
méthode OECD 209

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

Valeur > 90 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Facilement biodégradable

### Biodégradabilité (Composants)

#### chlorocrésol

Valeur 90 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Bonne dégradabilité  
méthode OECD 301C

#### chlorocrésol

Valeur 85 %  
Durée de l'essai 28 d  
évaluation Facilement biodégradable  
méthode OECD 301D

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

#### chlorocrésol

log Pow 2.73  
température 25 °C  
méthode OCDE 107

### facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

#### chlorocrésol

BCF 13

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

N'est disponible

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)

#### chlorocrésol

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

### Information supplémentaire sur l'écologie

Produit menace l'eau. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.  
Très toxique pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique  
Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.

#### Emballages contaminés



Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH







Date de révision: 24.11.2022

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 24.11.22

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3077	3077	3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (chlorocrésol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (chlorocresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (chlorocresol)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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 2

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Nom commercial: Chlorocresolum

Numéro de la matière: 062700

Version: 8 / CH

remplace la version: 7 / CH

Date de révision: 24.11.2022

Date d'impression 24.11.22

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

### 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.