

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matiere: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

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

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

Castellani solut sine colore

N° d'article 18555000

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

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

Produits médicaux

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **SECTION 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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 4 H302

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**

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

#### **Pictogrammes de danger**



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

Attention

#### **Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

EUH208 Contient Chlorocrésol, Peut déclencher une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 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.  
 P330 Rincer la bouche.  
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient Acide ascorbique;1,3-Benzènediol

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008)****1,3-Benzènediol**

No. CAS 108-46-3  
 No. EINECS 203-585-2  
 Concentration >= 10 < 18 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Acute Tox. 4 H302

**Acétone**

No. CAS 67-64-1  
 No. EINECS 200-662-2  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Chlorocrésol**

No. CAS 59-50-7  
 No. EINECS 200-431-6  
 Concentration < 1 %  
 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

**Autres ingrédients****Eau**

No. CAS 7732-18-5  
 No. EINECS 231-791-2  
 Concentration >= 50 %  
 Le renvoi: [4]

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

**Éthanol**

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 Le renvoi: [4]  
 Classification F, R11

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

**Acide ascorbique**

No. EINECS 200-066-2  
 Concentration >= 1 < 10 %  
 Le renvoi: [4]

**Méthanol**

No. CAS 67-56-1  
 No. EINECS 200-659-6  
 Numéro d'enregistrement 01-2119433307-44-XXXX  
 Concentration < 1 %  
 Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Acute Tox. 3 H331 Voie d'exposition: par inhalation  
 Acute Tox. 3 H311 Voie d'exposition: dermale  
 Acute Tox. 3 H301 Voie d'exposition: orale  
 STOT SE 1 H370 Yeux; Voie d'exposition: orale

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)  
 STOT SE 1 H370 >= 10  
 STOT SE 2 H371 >= 3 < 10

**Informations:**

[4] Information volontaire

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Protéger les secouristes

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Oculiste. Protéger l'oeil non contaminé.

**En cas d'ingestion**

Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

Au premier plan l'effet local figure pour l'instant, caractérisé d'une rapide dans la profondeur croissant dégratdation de la tissu.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Risques**

Risque de perforation intestinale

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

recommandés: mousse résistant aux alcools, nuage de CO<sub>2</sub>, pulvérisation d'eau

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Oxyde de carbone (CO)

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Veiller à une ventilation adéquate.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

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

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur 15 25 °C

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Non.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Produit chimique

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

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	1200	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Etablie le : 2014; Remarque : B

**1,3-Benzènediol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur			10	ppm(V)

Etablie le : 2014

**Éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le : 2014

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

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

**Protection respiratoire - Note**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Filtre à combinaison multiple ABEK

**Protection des mains**

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Épaisseur du gant	0.4 mm
Temps de pénétration	> 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

Etat	liquide
Couleur	jaunâtre, limpide
Odeur	de phénol

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

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

Valeur	56	à	100	°C
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )			

**Point d'éclair**

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

**Pression de vapeur**

Valeur	23	à	246	hPa
température	20	°C		
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )			

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucuns connus.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Agents d'oxydation

**10.4. Conditions à éviter**

Agents d'oxydation

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux****Autres données**

chimique stable

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

ATE	796.812	mg/kg
	7	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

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

Espèces	rat	
DL 50	5800	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**1,3-Benzènediol**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
	510	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**1,3-Benzènediol**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
NOAEL	80	mg/kg
Source	RTECS	

**Acide ascorbique**

Espèces	rat	
DL 50	11290	mg/kg

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

**Acide ascorbique**

Espèces	rat		
NOAEL		2000	mg/kg
Durée d'exposition		2	y

**Chlorocrésol**

Espèces	rat		
DL 50		1830	mg/kg
Remarque	L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.		

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

Espèces	lapin		
DL 50	>	15800	mg/kg

**1,3-Benzènediol**

Espèces	lapin		
DL 50		2830	mg/kg

**Chlorocrésol**

Espèces	rat		
DL 50	>	2000	mg/kg

**Acide ascorbique**

	>	5000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

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

Espèces	rat		
CL 50	env.	76	mg/l
Durée d'exposition		4	h

**Chlorocrésol**

Espèces	rat		
CL 50	>	2.871	mg/l
méthode	OCDE 403		
Remarque	Forte corrosion de la peau et des muqueuses.		

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation Corrosif

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**évaluation Corrosif  
Remarque Risque de lésions oculaires graves.**sensibilisation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation (Composants)****1,3-Benzènediol**

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OECD 429
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Acide ascorbique**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

**Chlorocrésol**

Espèces	cobaye
---------	--------

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

évaluation sensibilisant

**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

**Mutagénicité**

évaluation Données expérimentales disponibles sur la génotoxicité.

**Mutagénicité (Composants)****Acétone**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

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

Remarque Non applicable

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Acétone**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	5540		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**1,3-Benzènediol**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	29.5		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**Chlorocrésol**

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

**Acide ascorbique**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	1020		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

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

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	8000		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**1,3-Benzènediol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 202		

**Chlorocrésol**

Espèces	Daphnia magna		
---------	---------------	--	--



Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

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

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

NOEC	430		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**1,3-Benzènediol**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	> 97		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		
Source	LS-1291-00 SDB Sigma Aldrich 20150814		

**Chlorocrésol**

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

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

Espèces	boue activée		
	1000		mg/l
Durée d'exposition	0.5	h	
méthode	OECD 209		

**1,3-Benzènediol**

Espèces	boue activée		
CE50	79		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		

**Chlorocrésol**

Espèces	boue activée		
CE50	60		mg/l
méthode	OECD 209		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

évaluation facilement dégradable

**Biodégradabilité (Composants)****Acétone**

Valeur	91		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301 B		

**1,3-Benzènediol**

Valeur	66.7		%
Durée de l'essai	14	d	
méthode	OECD 301C		
Remarque	Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).		

**Acide ascorbique**

Valeur	100		%
Durée de l'essai	15	d	
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)		

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

méthode OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**Acide ascorbique**

Valeur 97 %

Durée de l'essai 5 d

évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

méthode OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**Chlorocrésol**

Valeur 90 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Bonne dégradabilité

méthode OECD 301C

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

Valeur 2100 mg/g

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

Valeur 1900 mg/g

Durée de l'essai 5 d

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

log Pow -0.24

**Acide ascorbique**

log Pow -2.0

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**Chlorocrésol**

log Pow 3

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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

Produit menace l'eau.

**SECTION 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.

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

## **SECTION 14: Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

### **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

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

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## **SECTION 16: Autres informations**

### **phrases R de la rubrique 3**

11	Facilement inflammable.
21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
22	Nocif en cas d'ingestion.
36	Irritant pour les yeux.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
41	Risque de lésions oculaires graves.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **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
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2

Nom commercial : Castellani solut sine colore

Numéro de la matière: 185550

Version : 1 / CH

Date de révision: 17.06.2016

remplace la version : - / CH

Date d'impression 17.06.16

Skin Sens. 1  
STOT SE 3

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT  
un., Catégorie 3

### 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.