

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

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

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

Germaben II

N° d'article 27067000

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

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

Conservateur, Stabilizer for cosmetic formulations

### **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)

Eye Irrit. 2 H319

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**

Attention

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### **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.

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### **Composants dangereux**

##### **1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

No. CAS 78491-02-8

No. EINECS 278-928-2

Concentration &gt;= 25 &lt; 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### **4.1. Description des premiers secours**

##### **Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

##### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

##### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

##### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

##### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Faire boire de l'eau par petites gorgées. Conduire chez le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Nausées, Vomissements, Diarrhée, irritation des organes respiratoire

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

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

##### **Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant, Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec

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

Jet d'eau

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

Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux.

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

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

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

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**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

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. 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.

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

Eviter contamination de la peau et les yeux. Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur	10	25	°C
--------	----	----	----

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

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Other liquid hazardous substances

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger du gel. Protéger du rayonnement solaire.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****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. Veiller à une ventilation adéquate.

**Protection respiratoire - Note**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**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.

Matériau approprié                      butylique caoutchouc - Butyl

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection imperméable

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	limpide		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>Odeur</b>	douce		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point de fusion</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	187.2		°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	104.4		°C
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	0.2926		hPa
température	20	°C	
<b>Densité</b>			
Valeur	1.18		g/cm <sup>3</sup>
<b>Hydrosolubilité</b>			
Valeur	15		g/l
température	25	°C	

## **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**

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

### **10.4. Conditions à éviter**

La chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil. Moisture sensitive.

### **10.5. Matières incompatibles**

Isocyanates, Acides, Bases, Agents d'oxydation, Réagit au contact de la lumière.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

éthanol, Aldéhydes, Oxyde et dioxyde de carbone, acides, Phénol, Vapeurs/gaz toxiques

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

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

##### **1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation légèrement irritant

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation légèrement irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

évaluation irritant

**sensibilisation**

Voie d'exposition	dermale
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

**Sensibilisation (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

**Mutagénicité**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

**Autres données**

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les daphnies (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	58		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Espèces	Selenastrum capricornutum		
ErC50	5.78		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea**

Valeur	24		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	N'est pas dégradé facilement		

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

Date de révision: 26.08.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 26.08.19

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

1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea

log Pow	0.9	
température	20	°C

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**

1-[1,3-bis(hydroxyméthyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxyméthyl)urea

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d' attendre.

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

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

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

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

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2

**Informations complémentaires**

Nom commercial: Germaben II

Numéro de la matière: 270670

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 26.08.2019

Date d'impression 26.08.19

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.