

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

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

Acid sorbicum

N° d'article 06039200

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

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

additif pour aliments, Production de produits cosmétique, Production de produits 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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

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**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Conseils de prudence**

P261.1	Éviter de respirer les poussières.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient hexa-2,4-dienoic acid

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Composants dangereux****hexa-2,4-dienoic acid**

No. CAS	110-44-1	
No. EINECS	203-768-7	
Numéro d'enregistrement	01-2119950330-49-0000	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Irrit. 2	H319
	STOT SE 3	H335

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**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**

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). 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.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

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

Irritant pour les voies respiratoires.

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

Traitement symptomatique

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

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

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

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

### **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); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Entre certains conditions d'incendie, la fumée peut contenir en plus d'autres composés non identifiés toxiques.

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

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

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

#### **Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

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

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Ne pas inhaler les poussières. écarter personnes sans défense.

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

### **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". Veiller à assurer une aération suffisante.

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

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

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

Eviter la formation de poussières. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

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

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Les poussières du produit ne sont pas explosibles.

#### **Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière**

Classe de température T4  
Explosion poussière (RFA) Poussières explosibles

### **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.

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'action de la lumière.

**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.

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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

Filtre à particules P2; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

**Protection des mains**

Gants de protection

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant  $\geq$  0.5 mm

Temps de pénétration  $>$  480 min

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.

**Protection des yeux**

Protection du visage; Lunettes assurant une protection complète des yeux

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

**Etat** Poudre

**Couleur** blanc

**Odeur** inodore

**valeur pH**

Valeur 3.3

Concentration/H<sub>2</sub>O 1.6 g/l

température 20 °C

**Point de fusion**

Valeur 134 °C

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

Valeur 170 °C

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité**

Valeur 1.2 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

**Hydrosolubilité**

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Valeur	1.56		g/l
température	20	°C	

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow	1.32		
température	20	°C	

**Température d'inflammabilité**

Valeur	>	120	°C
--------	---	-----	----

**température de décomposition**

Valeur	A	170	°C
	partir		

Vitesse de chauffage	3	K/min	
----------------------	---	-------	--

**propriétés explosives**

évaluation Poussière

**9.2. Autres informations****Autres données**

Le produit est capable d'explosion de poussière.

**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**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents d'oxydation, Bases

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces	rat		
DL50	>	10000	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

méthode 84/449, B.4 CEE

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces lapin  
évaluation irritant  
méthode 84/449, B.5 CEE

**Sensibilisation (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces cobaye  
évaluation non sensibilisant  
méthode EEC 96/54, B.6

**Mutagenicité (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces souris  
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.  
méthode OECD 474

**hexa-2,4-dienoic acid**

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

**Cancérogénicité (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces rat  
évaluation Aucun effets négatifs

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)  
1250 mg/l  
Durée d'exposition 96 h  
Source (Reference substance: Potassium sorbate)

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces Daphnia magna  
CE50 353 mg/l  
Durée d'exposition 48 h  
méthode OECD 202

**Toxicité pour les algues (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

Espèces Scenedesmus subspicatus  
CE50 24.1 mg/l  
Durée d'exposition 72 h

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**

CE50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition 3 h  
méthode OECD 209

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Biodégradabilité (Composants)****hexa-2,4-dienoic acid**évaluation  
méthodeFacilement biodégradable  
OECD 301 B**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**log Pow 1.32  
température 20 °C**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

**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**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

**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 1
Numéro caractéristique	1131
Remarque	Classification according to Annex 2 VwVwS

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

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

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

Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique

Nom commercial: Acid sorbicum

Numéro de la matière: 060392

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 17.12.2018

Date d'impression 01.10.19

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.