

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

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

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

Methylis parahydroxybenzoas

N° d'article 06564800

#### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 202-785-7

No. CAS 99-76-3

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

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

Production de produits cosmétique

### **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)

Aquatic Chronic 3 H412

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**

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

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **Conseils de prudence \*\*\***

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

**Composants dangereux \*\*\*****methyl 4-hydroxybenzoate**

No. CAS 99-76-3

No. EINECS 202-785-7

Numéro 01-2119463264-40

d'enregistrement

Concentration &gt;= 50

%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

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

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**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**

En général le produit n'irrite pas la peau. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

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

Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Développement des gaz toxiques. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

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

Pas de précautions spéciales.

**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**

Assurer un apport d'air frais. Eviter la formation de poussières. écarter personnes sans défense.

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

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

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

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

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

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

Agents dangereux ne sont pas dégagés.

**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.

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosif. Le produit est combustible.

**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 uniquement dans l'emballage d'origine. Prévoir un sol résistant aux acides.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Pratiques générales d'hygiène industrielle. 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. Eviter le contact avec le corps. Protéger la peau préventive.

**Protection respiratoire - Note**

nécessaire; Demi-masque filtrant les particules, filtre P1

**Protection des mains**

nécessaire

**Protection des yeux**

nécessaire

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

Etat Cristaux

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

**Couleur** blanc  
**Odeur** inodore**valeur pH**  
Valeur 3 à 4.5**Point de fusion**  
Valeur 125 °C**Point d'éclair**  
Remarque Non applicable**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque Non applicable

**Pression de vapeur**Valeur < 0.00000 0028 kPa  
température 25 °C**Densité**  
Valeur 1.3775 g/cm³  
température 20 °C**Hydrosolubilité**  
Valeur 1.88 g/l  
température 20 °C**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Substance de référence methyl 4-hydroxybenzoate

**température d'auto-inflammabilité**  
Valeur > 403 °C**température de décomposition**  
Valeur 270 à 280 °C**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur 700 kg/m³

**Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

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

Aucuns connus.

**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.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter la formation de poussières. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air.

**10.5. Matières incompatibles**

acides forts, Alcalines, Agents d'oxydation

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	rat		
DL50	2100		mg/kg
méthode	OCDE 401		

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	lapin		
Durée d'exposition	24	h	
Période d'observation	72	h	
évaluation	Moyennement irritant		
méthode	Technique de Draize		

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	lapin		
Période d'observation	48	h	
évaluation	Moyennement irritant		
méthode	Technique de Draize		

**Sensibilisation (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	cobaye		
évaluation	non sensibilisant		
méthode	OECD 406		

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	rat		
NOAEL	>= 250		mg/kg
Durée d'exposition	28	d	

**Mutagénicité (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.	
méthode	OECD 471	

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
NOEC	50		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Oryzias latipes		
CL 50	59.5		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	11.2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE50	91		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Valeur	92.2		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301F		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Valeur	89		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301 B		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

Substance de référence      methyl 4-hydroxybenzoate

**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow	1.98
---------	------

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Extrêmement mobile dans les sols

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****methyl 4-hydroxybenzoate**

faible

**methyl 4-hydroxybenzoate**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

Nom commercial: Methylis parahydroxybenzoas

Numéro de la matière: 065648

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.05.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.05.20

## 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

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
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 WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

### 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

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 3

Danger pour le milieu aquatique, chronique, 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.