

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  $\geq$  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****Équipements 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. Éviter 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 explosible. 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 corp. 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

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 kPa  
0028

température 25 °C

**Densité**Valeur 1.3775 g/cm<sup>3</sup>  
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 &gt; 403 °C

**température de décomposition**

Valeur 270 à 280 °C

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**Valeur 700 kg/m<sup>3</sup>**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**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien
<b>14.1. Numéro ONU</b>	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

**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.