

Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Date de révision: 22.05.2024 Version: 5 / CH

> remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

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

## 1.1. Identificateur de produit

Methylis salicylas

N° d'article 07610000 Identification de substance / produit

CAS-Nr.

119-36-8

EINECS-Nr. 204-317-7

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

# Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique, Production de produits cosmétique, Flavour/Fragrance, produits nettoyants

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

#### Adresse/fabricant

Hänseler AG Industriestrasse 35 9100 Herisau

No. de téléphone Adresse email de la

0041 (0)71 353 58 58 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)

Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317 Repr. 2 H361d 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

# Pictogrammes de danger \*\*\*





Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

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

Danger

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H361d Susceptible de nuire au fœtus.

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

# Conseils de prudence \*\*\*

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

pendant plusiers minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et

si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

contient \*\*\* Salicylate de méthyle

# 2.3. Autres dangers

Le produit est combustibile. Irritant pour la peau.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

## Poids moléculaire

Valeur 152.15 g/mol

# Composants dangereux \*\*\*

# Salicylate de méthyle

No. CAS 119-36-8 No. EINECS 204-317-7

Numéro 01-2119515671-44-0000

d'enregistrement

Concentration >= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318

ATE orale 887 mg/kg
ATE par inhalation, Vapeurs 0.7 mg/l

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des premiers secours Indications générales



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable.

#### 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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien. 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. Enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer les yeux pendant le transport vers l'hôpital. Appeler aussitôt un médecin.

# En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler aussitôt un médecin.

# 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Phénomènes allergiques, Irritant - risque de lésions oculaires graves, Nausées, Vomissements

# **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.

# Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

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

Le produit est combustible. Développement des gaz toxiques. Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

# 5.3. Conseils aux pompiers

# Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter d'inhaler les vapeurs. écarter personnes sans défense. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 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 avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Eliminer les restes avec beaucoup d'eau. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

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

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

# **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. Femmes apte à procréer e pendant allaitement devaient éviter le contact avec le produit. Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements.

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

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

Prévoir une cuve de sol sans écoulement. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur. Conserver dans un endroit frais. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Matériau non approprié : fer. Matériau approprié : Polyethylène ou Polypropylène. Matériau approprié : inox. Utiliser des récipients en verre.

# Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

## Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles Classe de stockage (Suisse) 8 Des matières caustiques

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

# Salicylate de méthyle

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier Durée d'exposition Aigu

Voie d'exposition par inhalation mode d'effet Effet systémique

Concentration 285 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

Currier

Long terme

dermale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 6 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf.

Durée d'exposition

Voie d'exposition

mode d'effet

Ouvrier

Long terme

par inhalation

Effet systémique

Concentration 17.5 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

Groupe de réf. Population générale

Durée d'exposition Aigu

Voie d'exposition par inhalation mode d'effet Effet systémique

Concentration 213 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Population générale

Durée d'exposition Aigu Voie d'exposition orale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 5 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Population générale

Durée d'exposition Long terme Voie d'exposition orale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 1 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Population générale

Durée d'expositionLong termeVoie d'expositionpar inhalationmode d'effetEffet systémique

Concentration 4 mg/m³

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Population générale

Durée d'exposition Long terme Voie d'exposition dermale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 3 mg/kg/d

# Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Salicylate de méthyle

Valeur type PNEC
Type Eau douce
Concentration 20

Concentration 20 µg/l

Valeur type PNEC
Type Eau salée
Concentration 0.00

Concentration 0.002 mg/l

Valeur type PNEC Type Sol

Concentration 0.35 mg/kg

Valeur type PNEC Type STP

Concentration 140 mg/l

# 8.2. Contrôles de l'exposition

# Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements



Date d'impression 22.05.24

Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH

souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## **Protection respiratoire - Note**

Veiller à une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### 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 caoutchouc

# **Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage

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

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide

**Couleur** incolore à faiblement jaunâtre

**Odeur** caractéristique

État de la matière huileux

Point de fusion

Valeur -8.6 °C

# Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 221 °C

Point d'éclair

Valeur 95.5 °C

méthode closed cup

Viscosité

dynamique

Valeur 1.535 mPa.s

température 25 °C

solubilité(s)

éthanol

Remarque soluble

Acétone

Remarque soluble

Chloroforme

Remarque soluble

Oxyde de diéthyle

Remarque soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow 2.55

Pression de vapeur

Valeur 0.13 hPa

température 20 °C

Densité et/ou densité relative

Valeur 1.18 à 1.185 g/cm³

température 25 °C

Densité de vapeur relative



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

Valeur 5.3

température 20 °C

# 9.2. Autres informations

Hydrosolubilité

Valeur 625 mg/l

température 30 °C

température d'auto-inflammabilité

Valeur 454 °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

Pas de réaction dangereuse connue.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

# 10.5. Matières incompatibles

Des agents d'oxydation forts

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Méthanol

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\***

# 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë par voie orale

ATE 887 mg/kg méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

# Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces rat

DL50 887 mg/kg

méthode OCDE 401

# Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces lapin

DL50 > 5000 mg/kg

Source IUCLID

Toxicité aiguë par inhalation

ATE 0.7 mg/l

Administration/Forme Vapeurs

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

Salicylate de méthyle



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

Espèces rat

CL 50 > 0.7 mg/l

Durée d'exposition 7 h

Administration/Forme Vapeurs

Salicylate de méthyle

Espèces rat

NOEL 0.7 mg/l

Durée d'exposition 28 d

Administration/Forme Vapeurs

### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces lapin

évaluation légèrement irritant

méthode OCDE 404

# lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces lapin

Durée d'exposition 5 min

méthode OECD 491

Remarque Risque de lésions oculaires graves.

# Sensibilisation (Composants)

Salicylate de méthyle

évaluation May cause allergic skin reactions.

Source ECHA

# Mutagénicité (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces Salmonella typhimurium

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

méthode OECD 471

Salicylate de méthyle

Espèces mammifère, espèce indéterminée

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

méthode OECD 473

# **Toxicité reproductrice (Composants)**

Salicylate de méthyle

Remarque Risque de malformation congénitale du foetus.

Cancérogénicité

Remarque Aucun

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\***

#### 12.1. Toxicité

#### Toxicité pour les algues (Composants)

Salicylate de méthyle

Espèces Desmodesmus subspicatus

ErC50 1.6 mg/l



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

Durée d'exposition 72 h

Salicylate de méthyle

Espèces Desmodesmus subspicatus

NOEC 0.79 mg/l

Durée d'exposition 72 h

méthode OCDE 201

# 12.2. Persistance et dégradabilité

# Biodégradabilité (Composants)

Salicylate de méthyle

Valeur 98.4 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodégradable

méthode OECD 301 B

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow 2.55

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

## Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\*

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

#### 12.7. 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, eaus et la canalisation.

# **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

# 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Code de déchets CEE Ne pas décharger das les égouts.

#### **Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non untilisé.

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

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



Nom commercial: Methylis salicylas

Numéro de la matiere: 076100 Version: 5 / CH Date de révision: 22.05.2024

remplace la version: 4 / CH Date d'impression 22.05.24

# 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 2

de l'eau (Allemagne)

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)

conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

COV

COV (CH) 0.0 %

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## mentions de danger H-de la rubrique 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long

terme.

# catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4 Toxicité aiguë, Catégorie 4

Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Repr. 2 Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Sens. 1B Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

#### 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.