

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Methyleni chloridum

N° d'article 15480000

**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

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

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

Attention

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

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.

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

contient \*\*\* Dichlorométhane

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Caractérisation chimique**

substances

**Composants dangereux \*\*\*****Dichlorométhane**

No. CAS 75-09-2  
 No. EINECS 200-838-9  
 Numéro d'enregistrement 01-2119480404-41-XXXX

Concentration >= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Carc. 2 H351  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Irrit. 2 H315  
 STOT SE 3 H336

Système nerveux; Voie d'exposition: par inhalation

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

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

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**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Administrer du charbon médicinal et sodium sulfate. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

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

Irritation de muqueuse, Céphalées, troubles cardio-vasculaires, Engourdissement, Perte de connaissance, État d'ivresse, Narcose

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Avis aux médecins / Traitement

Ne pas administrer de préparations du groupe adrénaline- éphédrine.

#### Avis aux médecins / Risques

Risque d'oedème pulmonaire

## **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, 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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Acide chlorhydrique (HCl); Phosgène

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## **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. écarter personnes sans défense.

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

En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

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 la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **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. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol. Limiter les quantités

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

stockées sur le lieu de travail.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**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**

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants. Utiliser des récipients en acier ou en acier fin. Utiliser des containers en polyéthylène. Utiliser de conduite et de récipients de téflon. Utiliser de conduite et de récipients de viton. Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker avec des acides.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1D	Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
Classe de stockage (Suisse)	10/12	Other liquid hazardous substances

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de l'action de la lumière. Maintenir sous clef ou permettre l'accès uniquement aux experts ou à leurs mandataires.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\*****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition \*\*\*****Dichlorométhane**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	177	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	353	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 2017; Remarque: H C1B B; ZNS; DFG, HSE, NIOSH, kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Protection respiratoire en présence de vapeurs. Filtre Anti-gaz AX.

**Protection des mains**

Gants (résistants aux solvants)	
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Épaisseur du gant	0.4 mm
Matériau approprié	polyéthylène
Non adaptés	
Matériau approprié	cuir

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Matériau approprié	Natural Latex
Matériau approprié	Polychloroprène
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
Matériau approprié	PVC

Non adapté: gants épais

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection résistant aux solvants

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

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	douçâtre

**valeur pH**

Remarque Non applicable

**Point de congélation**

Valeur	-95.1	°C
--------	-------	----

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

Valeur	40	°C
--------	----	----

**Point d'éclair**

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Limite d'explosivité, inférieure	13	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	22	%(V)

**Pression de vapeur**

Valeur	env. 475	mbar
température	20	°C

**Densité**

Valeur	1.326	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C

**Hydrosolubilité**

Valeur	13.7	g/l
température	20	°C

**Température d'inflammabilité**

Valeur	605	°C
--------	-----	----

**température de décomposition**

Valeur	> 120	°C
--------	-------	----

**Viscosité****dynamique**

Valeur	0.41	mPa.s
température	22	°C

**cinématique**

Valeur	0.31	mm <sup>2</sup> /s
--------	------	--------------------

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

température 25 °C

**propriétés explosives**

évaluation Non applicable

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

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

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**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**

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

**10.5. Matières incompatibles**

Aluminium, Zinc, Agents d'oxydation, acides forts, Bases fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Chlorure d'hydrogène (HCl), Chlore, Oxyde de carbone, Phosgène

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

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**Dichlorométhane**

Espèces	Être humain	
LDLo	357	mg/kg
Source	RTECS	

**Dichlorométhane**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
NOAEL	6	mg/kg
Durée d'exposition	104 Weeks	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 402	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces	rat
---------	-----

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

CL 50 60.14 mg/l

Durée d'exposition 4 h

Administration/Forme Vapeurs

Source Données de la littérature

**Dichlorométhane**

Espèces Rat (mâle / femelle)

NOAEL 0.71 mg/l

Durée d'exposition 104 Weeks

méthode OECD 453

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces lapin

évaluation irritant

méthode OCDE 404

Remarque Le contact de longue durée ou répété avec le produit peut provoquer des lésions de la peau non allergiques (dermite de contact)

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces lapin

évaluation irritant

Remarque Risque de lésions oculaires graves.

**Sensibilisation (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces souris

évaluation non sensibilisant

méthode OECD 429

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée \*\*\***

Remarque Peut provoquer le cancer.

**Mutagénicité (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces souris

Remarque négatif

**Dichlorométhane**

Espèces mammifère, espèce indéterminée

évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode OECD 473

Remarque positif

**Dichlorométhane**

Espèces Salmonella typhimurium

évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode OECD 471

Remarque positif

**Cancérogénicité (Composants)****Dichlorométhane**

Remarque Soupco d'effet cancérigène.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Dichlorométhane****Exposition unique**évaluation Risque présumé d'effets graves pour les organes.  
Voie d'exposition par inhalation



Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

organes : Système nerveux

**Dichlorométhane****exposition répétée**

évaluation

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition orale

organes : Foie

**Dichlorométhane****exposition répétée**

évaluation

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Voie d'exposition orale

organes : Reins

**Expériences issues de la pratique**

Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Le produit a un effet anesthésiant.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces

Pimephales promelas

CL 50

193

mg/l

Durée d'exposition

96

h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces

Daphnia magna

CL 50

27

mg/l

Durée d'exposition

48

h

**Toxicité pour les algues (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces

Pseudokirchneriella subcapitata

CI50

&gt; 662

mg/l

Durée d'exposition

96

h

méthode

OCDE 201

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Dichlorométhane**

Espèces

boue activée

CE50

2590

mg/l

Durée d'exposition

40

min

méthode

OECD 209

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Dichlorométhane**

Valeur

68

%

Durée de l'essai

28

d

méthode

OECD 301D

Remarque

Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**



Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Dichlorométhane**

log Pow	1.25
méthode	expérimentell

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

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

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

Ne pas laisser parvenir le produit 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**

Code de déchets CEE	Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Code de déchets CEE	Ne pas décharger das les égouts.
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
Code de restrictions en tunnels	E		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1593	1593	1593
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	DICHLOROMÉTHANE	DICHLOROMETHANE	DICHLOROMETHANE
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	2		

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\***

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 154800

Version: 3 / CH

Date de révision: 23.06.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 23.06.20

**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 2

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**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

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

Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
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 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.