

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 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 ³	50 ppm(V)	
Valeur limite à courte terme	353 mg/m ³	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**

Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animaux. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhale 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

Matériaux appropriés	caoutchouc nitril - NBR
Matériaux appropriés	Natural Latex
Matériaux appropriés	Polychloroprène
Matériaux appropriés	butylique caoutchouc - Butyl
Matériaux appropriés	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**

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	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'éclairValeur °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 vapeurValeur env. 475 mbar
température 20 °C**Densité**Valeur 1.326 g/cm³
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 température	0.41	22 °C	mPa.s

cinématique			
Valeur	0.31		mm²/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 explosifs 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 (dermitite 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

DichlorométhaneEspèces *Salmonella typhimurium*

évaluation Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode OECD 471

Remarque positif

Cancérogénicité (Composants)**Dichlorométhane**

Remarque Soupco d'effet cancérogène.

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		
CL50	> 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.
Elimer en accord avec les réglementations locales et nationales.	

Emballages contaminés

Elimer 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		
14.1. Numéro ONU	1593	1593	1593
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	DICHLOROMÉTHANE	DICHLOROMETHANE	DICHLOROMETHANE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	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 WGK 2
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**

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.