

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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

Methyleni chloridum

N° d'article 15565500

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits pharmaceutique

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**Étiquetage 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.

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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.

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 médecin.

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

contient *** dichlorométhane

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******dichlorométhane**

No. CAS 75-09-2

No. EINECS 200-838-9

Numéro 01-2119480404-41-XXXX

d'enregistrement

Concentration \geq 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336 Système nerveux

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

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Attention quand faire vomir. Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Administrer du charbon médicinal. Appeler aussitôt un médecin.

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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl); Phosgène

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mettre les personnes en sûreté. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Assurer un apport d'air frais.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. Pomper les quantités importantes. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination".

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**

Travailler uniquement sous hotte. Ne pas inhaler la substance. Éviter le développement des poussières/brumes/ vapeurs.

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 dans l'emballage d'origine bien fermé. Matériau non approprié: matière plastique. Matériau non approprié: polyéthylène, caoutchouc. Ne pas utiliser de récipient en acier.

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	Autres substances dangereuses liquides

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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; 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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Filtre Anti-gaz AX.

Protection des mains

Gants de protection			
Matériau approprié	vitone		
Épaisseur du gant	0.70	mm	
Temps de pénétration	> 120	min	

Protection des yeux

nécessaire

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques ***

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	odeur d'éther
valeur pH	
Remarque	N'est disponible

Point de fusion

Valeur	-95	°C
Pression	1013	hPa

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur	40	°C
Pression	1013	hPa

Point d'éclair

Valeur	°C
méthode	closed cup
Remarque	Non applicable

Taux d'évaporation

Valeur	1.9
--------	-----

inflammabilité (solide, gaz)

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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 584 hPa

température 25 °C

DensitéValeur 1.33 g/cm³

température 20 °C

Hydrosolubilité

Valeur 13.2 g/l

température 25 °C

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow 1.25

Température d'inflammabilité

Valeur 605 °C

méthode DIN 51794

température d'auto-inflammabilité

Valeur 605 °C

Viscosité**dynamique**

Valeur 0.42 mPa.s

température 25 °C

propriétés explosives

évaluation N'est disponible

Propriétés comburantes

Remarque N'est disponible

Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

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

Protéger de l'action de la lumière.

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 incompatiblesDanger d'explosion avec: Les métaux alcalins, Aluminium, NO₂, Réagit au contact de l'acide nitrique. oxygen, Oxyde d'azote (NO_x), Permanganate de potassium, Hypochlorite de sodium, hydrocarbures halogéné**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Chlorure d'hydrogène (HCl), Phosgène

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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	
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

Date d'impression 27.04.21

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
Cl50	> 662	mg/l

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

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**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow 1.25

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

log Pow 1.25
méthode expérimentell

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****dichlorométhane**

Mobile dans les sols

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**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaus 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 comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Methyleni chloridum




Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.04.21

	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

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

Une évaluation de la sécurité chimique 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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 27.04.2021

Date d'impression 27.04.21

garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.