

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matiere: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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 15565000

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 matiere: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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 medecin.

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 >= 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: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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**Equipements 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. Eviter 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 "Elimination".

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. Eviter 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: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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 20 °C

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 fournisseur

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**

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matiere: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 27.04.21

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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matiere: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 27.04.21

méthode OECD 429

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**Toxicité reproductrice (Composants)****dichlorométhane**

Remarque Non applicable

Cancérogénicité (Composants)**dichlorométhane**

Remarque Soupcos 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
organes : Système nerveux**Expériences issues de la pratique**

Après résorption de quantités toxiques: perturbations du système nerveux central. risque d'affections hépatiques. risque d'affections rénales. risque d'affections cardiales.

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 27.04.21

CI50	>	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**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow		1.25	
température		20	°C

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: 155650

Version: 5 / CH

Date de révision: 27.04.2021

remplace la version: 4 / 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 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

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 matiere: 155650

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / 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.