

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Conseils de prudence

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 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.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 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

2.3. Autres dangers

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**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)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Irrit. 2	H319	
	Carc. 2	H351	
	STOT SE 3	H336	Systeme nerveux

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

Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité. 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

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Traitement chez un ophtalmologiste.

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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****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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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.

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	706	mg/m ³	200	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Remarque: H C1#B B; Kopfweh; HSE NIOSH DFG				

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

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	176		mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Ouvrier		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	dermale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	12		mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	44		mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	dermale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	5.82		mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long terme		
Voie d'exposition	orale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	0.06		mg/kg/d

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

dichlorométhane

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.31	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.031	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	Occasionel	
Concentration	0.27	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	26	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	2.57	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.262	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.33	mg/kg

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

État de la matière	liquide
Couleur	incolore
Odeur	odeur d'éther

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

Point de fusion

Valeur	-95		°C
Pression	1013	hPa	

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

Valeur	40		°C
Pression	1013	hPa	

inflammabilité

Non applicable

Limite inférieure et supérieure d'explosion

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

Point d'éclair

Valeur			°C
méthode	closed cup		
Remarque	Non applicable		

Température d'inflammabilité

Valeur	605		°C
méthode	DIN 51794		

valeur pH

Remarque N'est disponible

Viscosité**dynamique**

Valeur	0.42		mPa.s
température	25	°C	

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

log Pow	1.25		
---------	------	--	--

Pression de vapeur

Valeur	584		hPa
température	25	°C	

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.33		g/cm ³
température	20	°C	

9.2. Autres informations**Taux d'évaporation**

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

Hydrosolubilité

Valeur	13.2		g/l
température	25	°C	

température d'auto-inflammabilité

Valeur	605		°C
--------	-----	--	----

propriétés explosives

évaluation N'est disponible

Propriétés comburantes

Remarque	N'est disponible
Source	Fiche de données de sécurité approvisionnement

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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 incompatibles

Danger 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

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 (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)		
---------	----------------------	--	--

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

NOAEL	0.71		mg/l
Durée d'exposition méthode	104	Weeks	
	OECD 453		

dichlorométhane

Espèces	souris		
CL 50	86		mg/l
Administration/Forme	Vapeurs		

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		

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	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 organes : Système nerveux		
------------	---	--	--

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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.

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		
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 (valeur log)

log Pow	1.25
---------	------

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

dichlorométhane

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

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

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.

Résultats des évaluations PBT et vPvB (Composants)

dichlorométhane

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/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 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: 4 / CH

Date de révision: 03.08.2023

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 03.08.23

	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 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).

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

Nom commercial: Methyleni chloridum

Numéro de la matière: 155655

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 03.08.2023

Date d'impression 03.08.23

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.