

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 1 de 7

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

##### SIMDUT 2015

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Éléments d'étiquetage

##### SIMDUT 2015

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



#### Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Autres dangers

Aucune information disponible.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 2 de 7

### Composants dangereux

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
97-90-5	diméthacrylate d'éthylène	55 - < 60 %
80-62-6	méthacrylate de méthyle	20 - < 25 %
2867-47-2	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle	1 - < 5 %
10373-78-1	Camphorquinone	1 - < 5 %

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers secours

##### **Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

##### **Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

##### **Après contact avec les yeux**

en cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

##### **Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs

##### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

##### **Agents extincteurs inappropriés**

Eau.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

#### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

#### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 3 de 7

matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

#### Préventions des incendies et explosion

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conservé le récipient bien fermé. Conservé les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

#### Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

N° CAS	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
80-62-6	Methyl methacrylate	50			TWA (8 h)	ACGIH-2016
		100			STEL (15 min)	ACGIH-2016

### Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

#### Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 4 de 7

de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèles de gants recommandés KCL Vitoject  
Temps de pénétration (durée maximale de port) 30 min FKM (caoutchouc fluoré)

### Protection de la peau

Vêtements ignifuges. porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

### Protection respiratoire

s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Ventilation technique du poste de travail

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	liquide
Couleur:	jaune clair
Odeur:	caractéristique

### Testé selon la méthode

pH-Valeur:	non déterminé
------------	---------------

### Modification d'état

Point de fusion:	non déterminé
------------------	---------------

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:	101 °C
---	--------

Point d'éclair:	10 °C
-----------------	-------

### Inflammabilité

solide:	non applicable
---------	----------------

gaz:	non applicable
------	----------------

Limite inférieure d'explosibilité:	2,1 vol. %
------------------------------------	------------

Limite supérieure d'explosibilité:	12,5 vol. %
------------------------------------	-------------

### Température d'auto-inflammation

solide:	non applicable
---------	----------------

gaz:	non applicable
------	----------------

Température de décomposition:	non déterminé
-------------------------------	---------------

### Propriétés comburantes

Non comburant.

Tension de vapeur: (à 50 °C)	<=1100 hPa
---------------------------------	------------

Densité:	non déterminé
----------	---------------

Hydrosolubilité:	Non
------------------	-----

### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage:	non déterminé
-------------------------	---------------

Densité de vapeur:	non déterminé
--------------------	---------------

Taux d'évaporation:	non déterminé
---------------------	---------------

### Autres données

Teneur en corps solides:	0,0 %
--------------------------	-------

## 10. Stabilité et réactivité

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 5 de 7

### Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
97-90-5	diméthacrylate d'éthylène				
	dermique	DL50 mg/kg	3300		
80-62-6	méthacrylate de méthyle				
	dermique	DL50 mg/kg	>5000		
2867-47-2	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle				
	par voie orale	ATE mg/kg	500		
	dermique	ATE mg/kg	1100		

#### **Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (diméthacrylate d'éthylène; méthacrylate de méthyle; méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle)

#### **Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (diméthacrylate d'éthylène; méthacrylate de méthyle)

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

### Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 6 de 7

### Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport maritime (IMDG)

<b><u>Numéro ONU:</u></b>	UN 1247
<b><u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b><u>Classe(s) de danger relative au transport:</u></b>	3
<b><u>Groupe d'emballage:</u></b>	II
Étiquettes:	3



Marine polluant:	Nein
EmS:	F-E,S-D

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b><u>Numéro ONU:</u></b>	UN 1247
<b><u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	Methyl methacrylate monomer, stabilized
<b><u>Classe(s) de danger relative au transport:</u></b>	3
<b><u>Groupe d'emballage:</u></b>	II
Étiquettes:	3



### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	non
---------------------------------	-----

# Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

## VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Date de révision: 28.02.2017

Code du produit: 186-CA

Page 7 de 7

### 15. Informations sur la réglementation

#### Réglementation canadienne

### 16. Autres informations

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*