

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 1/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: pour les utilisateurs industriels et professionnels

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

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

##### Société:

BASF Canada Inc.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: Pas de données disponibles.

---

### 2. Identification des dangers

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

#### Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

#### Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 2/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Dangers non classifiés par ailleurs

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
107-41-5	>= 1.0 - < 3.0%	2-méthyl-2,4-pentanediol

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

#### Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

Dangers: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction recommandés:

mousse, eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 3/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
jet d'eau

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées, noir de carbone

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:  
Porter un appareil respiratoire autonome.

### Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisation. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'exposition à des concentrations élevées de vapeur, quitter immédiatement la pièce. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

### Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.).  
Éliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.  
Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation d'aérosols. Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs. Éviter le contact cutané. En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme.

Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Protéger des températures inférieures à : 5 °C

Le produit emballé doit être protégé contre des températures plus basses que celles indiquées.

---

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 4/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

#### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

2-méthyl-2,4-pentanediol	OSHA ACGIH	VLE 25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 25 ppm ;
--------------------------	---------------	--

**Conception d'installations techniques:**  
Aucune donnée pertinente n'est disponible.

#### Équipement de protection individuelle

**Protection respiratoire:**  
Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

**Protection des mains:**  
Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques., Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

**Protection des yeux:**  
Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Vêtements de protection:**  
Vêtement de protection léger

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	doux(ce)
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Couleur:	jaune clair
Valeur du pH:	env. 8.9 - 9.1
<i>Données relatives à : eau</i>	
Point de fusion:	0 °C
-----	
Température d'ébullition:	> 100 °C
<i>Données relatives à : eau</i>	
Point d'ébullition:	100 °C
-----	
Point de sublimation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'éclair:	Non inflammable.
Limite inférieure d'explosivité:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Limite supérieure d'explosivité:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Pression de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 5/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Données relatives à : eau

Pression de vapeur: 23.4 hPa  
( 20 °C)  
Données bibliographiques.

-----  
Densité: env. 1.19 - 1.23 g/cm3  
( 20 °C)  
Densité de vapeur: non déterminé  
Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.  
Viscosité dynamique: env. 3,000 - 6,000 mPa.s  
( 20 °C)  
Viscosité, cinématique: Aucune donnée pertinente n'est disponible.  
Solubilité dans l'eau: ( 20 °C)  
miscible  
Miscibilité avec l'eau: ( 20 °C)  
miscible en toutes proportions  
Solubilité (quantitative): Aucune donnée pertinente n'est disponible.  
Solubilité (qualitative): Aucune donnée pertinente n'est disponible.  
Vitesse d'évaporation: non déterminé  
Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:  
Non corrosif pour le métal.

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Conditions à éviter

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants, agent réducteur puissant

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:  
Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:  
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 6/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 11. Informations toxicologiques

#### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

#### Toxicité/Effets aigus

##### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

##### Par voie orale

Pas de données disponibles.

##### Inhalation

Pas de données disponibles.

##### Par voie cutanée

Pas de données disponibles.

##### Evaluation des autres effets aigus

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

##### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Aucune irritation envisagée si utilisé aux fins prévues et manipulé de façon appropriée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: En cas de contact prolongé avec la peau, un effet sensibilisant n'est pas à exclure.

#### Toxicité/effets chroniques

##### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité en cas d'exposition répétée. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Tératogénicité

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 7/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation du caractère tératogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Autres informations

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

### **Symptômes de l'exposition**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

### **Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O)

Intrinsèquement biodégradable. La partie insoluble peut être séparée par voie mécanique dans les stations d'épuration adaptées.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

### **Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

### **Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'écotoxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### **Élimination du produit:**

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Les résidus sont à éliminer comme la substance/le produit. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Élimination des emballages:**

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

# Fiche de données de sécurité

## MasterMatrix UW 450 also RHEOMAC UW 450

Date de révision : 2016/02/12  
Version: 4.0

page: 8/8  
(30605954/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### Sea transport

IMDG

#### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### Air transport

IATA/ICAO

---

### 15. Informations réglementaires

#### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

---

### 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2016/02/12

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ