

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05

page: 1/9

Version: 4.0

(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

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

Aquatic Acute 3 Danger pour le milieu aquatique - aigu

Éléments d'étiquetage

Mention de Danger:
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 2/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

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>
107-21-1	>= 0.3 - < 1.0%	éthylèneglycol
125005-87-0	>= 0.3 - < 1.0%	Diutan gum
90-43-7	>= 0.0 - < 0.2%	[1,1'-Biphenyl]-2-ol

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

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

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 3/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
mousse, eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

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

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 4/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

Eviter la formation d'aérosols. Éviter l'inhalation de bruines/vapeurs. Eviter 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.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD)

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.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

éthylèneglycol	OSHA	VLE 50 ppm 125 mg/m ³ ;
	ACGIH	VLE 100 mg/m ³ aérosol ;

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:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Couleur:	brun clair
Valeur du pH:	env. 8.0

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 5/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

Point de fusion:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
<i>Données relatives à : eau</i>	
Point de fusion:	0 °C

<i>Données relatives à : eau</i>	
Point d'ébullition:	100 °C

Point de sublimation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'éclair:	Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.
Inflammabilité:	non inflammable
Limite supérieure d'explosivité:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Pression de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
<i>Données relatives à : eau</i>	
Pression de vapeur:	23.4 hPa (20 °C) Données bibliographiques.

Densité:	env. 1.002 g/cm3 (20 °C)
Densité relative:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Densité de vapeur:	Pas de données disponibles.
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	env. 650 - 850 mPa.s (env. 20 °C)
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité dans l'eau:	(20 °C) soluble
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:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

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.

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 6/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

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.

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

Évaluation 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

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Inhalation

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Par voie cutanée

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Évaluation des autres effets aigus

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Irritation / corrosion

Évaluation 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

Évaluation de l'effet sensibilisant: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 7/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

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

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.
Contient un tératogène suspecté.

Données relatives à : éthylèneglycol

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, la substance a provoqué des malformations après absorption de grandes quantités.

On a observé une toxicité pour l'embryon et des effets tératogènes dans des études sur l'animal, en l'absence de toxicité maternelle.

La pertinence de ce résultat n'est cependant pas clairement établie pour l'homme.

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:

Nocif à effets aigus chez les invertébrés aquatiques.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)

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

Potentiel de bioaccumulation

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05
Version: 4.0

page: 8/9
(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

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:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Eliminer 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.

Elimination des emballages:

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

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:

Fiche de données de sécurité

MasterMatrix VMA 362 also RHEOMAC VMA362

Date de révision : 2016/05/05

page: 9/9

Version: 4.0

(30605629/SDS_GEN_CA/FR)

BASF NA Product Regulations
FDS rédigée le: 2016/05/05

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