

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 1/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## MasterSeal NP 1 White

#### 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: matériau d'étanchéité

---

### 2. Identification des dangers

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

##### Classification du produit

Acute Tox.	4 (Inhalation - Vapeur)	Toxicité aiguë
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Resp. Sens.	1	Sensibilisation des voies respiratoires
Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Carc.	2	Cancérogénicité
STOT RE	1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 2/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:

H332	Nocif par inhalation.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système Nerveux Central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P260	Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.
P284	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P311	En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
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.
P304 + P341 + P311	EN CAS D'INHALATION: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P311	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P337 + P311	Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 3/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

P405 Garder sous clef.

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.

#### Classement de préparations spéciales (GHS):

CONTIENT DES ISOCYANATES. L'INHALATION DE BRUMES D'AÉROSOLS OU DE VAPEURS D'ISOCYANATE PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, UN ESSOUFFLEMENT, UNE SENSATION DE GÊNE AU NIVEAU DE LA POITRINE ET UNE DIMINUTION DES FONCTIONS PULMONAIRES. UNE SUREXPOSITION TRÈS AU-DESSUS DE LA LEP PEUT ENTRAÎNER UNE BRONCHITE, DES BRONCHOSPASMES ET UN OEDÈME PULMONAIRE. IL A ÉTÉ SIGNALÉ QU'UNE EXPOSITION PROLONGÉE AUX ISOCYANATES PROVOQUE DES LÉSIONS PULMONAIRES, Y COMPRIS UNE DIMINUTION DES FONCTIONS PULMONAIRES QUI PEUT ÊTRE PERMANENTE. UNE SUREXPOSITION AIGÛE OU CHRONIQUE AUX ISOCYANATES PEUT PROVOQUER UNE SENSIBILISATION CHEZ CERTAINES PERSONNES, ENTRAÎNANT DES RÉACTIONS RESPIRATOIRES ALLERGIQUES Y COMPRIS UNE RESPIRATION SIFFLANTE, UN MANQUE DE SOUFFLE ET DES DIFFICULTÉS RESPIRATOIRES. LES ESSAIS SUR LES ANIMAUX INDIQUENT QUE LE CONTACT AVEC LA PEAU PEUT JOUER UN RÔLE DANS L'APPARITION D'UNE SENSIBILISATION RESPIRATOIRE.

## 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>
1317-65-3	>= 15.0 - < 20.0%	calcaire
13463-67-7	>= 3.0 - < 5.0%	dioxyde de titane
14807-96-6	>= 3.0 - < 5.0%	talc
1305-78-8	>= 1.0 - < 3.0%	oxyde de calcium
8052-41-3	>= 1.0 - < 3.0%	Stoddard solvent
91-08-7	>= 0.4 - < 0.5%	2,6-diisocyanate de toluylène
2530-83-8	>= 0.3 - < 1.0%	triméthoxy(3-(oxiranylméthoxy)propyl)silane
584-84-9	>= 0.03 - < 0.04%	2,4-diisocyanate de toluylène

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 4/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes.  
Secours médical immédiat.

### Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

## 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.  
Les symptômes peuvent survenir à retardement.

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

### Indications pour le médecin

Antidote:	Il n'existe aucun antidote ni neutralisateur spécifique contre les isocyanates.
Traitement:	Les soins doivent apporter un soutien et être basés sur le jugement du médecin en fonction de la réaction du patient.

---

## 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:  
gaz nitreux, fumées, isocyanate, vapeurs

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:  
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

### Autres informations:

Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

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

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

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 5/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evacuer les personnes. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

### 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: Absorber l'isocyanate avec une matière absorbante appropriée (voir § 40 CFR, sections 260, 264 et 265 pour plus de détails). A l'aide d'une pelle, jeter dans un conteneur ouvert. Garder le conteneur à pression réduite. Déplacer le conteneur dans une zone bien aérée (à l'extérieur). La zone du déversement peut être décontaminée avec la solution de décontamination recommandée suivante : Mélange de 90 % d'eau, 8 % d'ammoniaque concentrée, 2 % de détergent. Ajouter à un rapport de 10 pour 1. Laisser reposer au moins 48 heures pour laisser s'échapper le dioxyde de carbone qui s'est développé.

Pour de grandes quantités: Si un contrôle temporaire de la vapeur d'isocyanate est nécessaire, on peut appliquer une couche de mousse protéinique ou toute autre forme adéquate (disponible dans la plupart des casernes de pompiers) sur le déversement. À l'aide d'une pompe ou d'un appareil sous vide, transférer autant de liquide que possible dans des conteneurs fermés mais non scellés à jeter. Résidus: Les mesures suivantes doivent être prises pour le nettoyage final : Laver à grande eau la zone du déversement avec une solution de décontamination. Laisser reposer la solution au moins 10 minutes.  
Endiguer.

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Eviter la formation d'aérosols. En cas de manipulation de produit chaud, aspirer les vapeurs et porter une protection respiratoire. Porter un appareil de protection respiratoire lors de lapulvérisation. Risque d'éclatement en cas de fermeture étanche aux gaz. Protéger de l'humidité. Si le bidon gonfle, le transférer dans une zone bien aérée, le percer pour libérer la pression, ouvrir le conduit et laisser reposer pendant 48 heures avant de le resceller.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées.

### 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 et bien ventilé. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Stocker à l'abri du gel.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 5 - 32 °C

Protéger des températures inférieures à : -17 °C

Protéger des températures supérieures à : 48 °C

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

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

2,6-diisocyanate de

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10

page: 6/13

Version: 3.0

(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

toluylène	ACGIH	VME 0.005 ppm ; VLE 0.02 ppm ;
2,4-diisocyanate de toluylène	OSHA ACGIH	VLE 0.02 ppm 0.14 mg/m3 ; VME 0.005 ppm 0.04 mg/m3 ; VLE 0.02 ppm 0.15 mg/m3 ; VME 0.005 ppm ; VLE 0.02 ppm ;
oxyde de calcium	OSHA ACGIH	CTR 5 mg/m3 ; VME 5 mg/m3 ; VME 2 mg/m3 ;
calcaire	OSHA	CTR 5 mg/m3 Fraction respirable ; CTR 15 mg/m3 Poussière totale ; VME 15 mg/m3 Poussière totale ; VME 5 mg/m3 Fraction respirable ;
dioxyde de titane	OSHA ACGIH	CTR 15 mg/m3 Poussière totale ; VME 10 mg/m3 Poussière totale ; VME 10 mg/m3 ;

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10

Version: 3.0

page: 7/13

(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

talc	OSHA	<p>VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ; VME 2.4 Des millions de particules par pied cube d'air Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation <math>250/(\%SiO_2+5)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p> <p>VME 0.1 mg/m<sup>3</sup> Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, <math>10/(\%SiO_2+2)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p> <p>VME 0.3 mg/m<sup>3</sup> Poussière totale ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, <math>30/(\%SiO_2+2)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p> <p>VME 2 mg/m<sup>3</sup> Poussière alvéolaire ; VME 0.3 mg/m<sup>3</sup> Poussière totale ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, <math>30/(\%SiO_2+2)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p> <p>VME 0.1 mg/m<sup>3</sup> Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation, <math>10/(\%SiO_2+2)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p> <p>VME 2.4 Des millions de particules par pied cube d'air Inhalable ; La limite d'exposition est calculée à partir de l'équation <math>250/(\%SiO_2+5)</math>, en utilisant une valeur de 100% de SiO<sub>2</sub>. Les faibles pourcentages de SiO<sub>2</sub> conduiront à des limites d'exposition plus élevées.</p>
	ACGIH	<p>VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ; VME 2 mg/m<sup>3</sup> Fraction respirable ; La valeur vaut pour les particules qui ne contiennent pas d'amiante et moins de 1% de silice cristalline.</p>
Stoddard solvent	OSHA ACGIH	<p>CTR 500 ppm 2,900 mg/m<sup>3</sup> ; VME 100 ppm ;</p>

### Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration adéquate pour contrôler les concentrations sur le lieu de travail.

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 8/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire:**

Lorsque les travailleurs sont soumis à des concentrations supérieures à la limite d'exposition permise en milieu de travail, ils doivent utiliser un appareil respiratoire homologué approprié. Lorsque les niveaux atmosphériques peuvent excéder la limite d'exposition admissible (PEL ou TLV), des appareils respiratoires filtrants certifiés NIOSH et équipés d'un filtre pour vapeur organique et particules peuvent être utilisés dans la mesure où des précautions adéquates et des programmes de changement sont mis en place. Dans les situations d'urgence ou exceptionnelles d'exposition à des doses élevées, y compris en cas de pénétration dans des espaces confinés, utiliser un masque facial autonome à oxygène ou un masque facial respiratoire à adduction d'air certifié NIOSH avec échappement.

#### **Protection des mains:**

Des gants de protection résistant aux produits chimiques doivent être portés afin de prévenir tout contact avec la peau. Les matériaux appropriés peuvent inclure, caoutchouc chloroprène (Néoprène), caoutchouc nitrile (Buna N), polyéthylène chloré, Chlorure de polyvinyle (Pylox), caoutchouc butyle, dépend des conditions d'utilisation.

#### **Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

#### **Vêtements de protection:**

Couvrir le mieux possible la peau exposée pour éviter tout contact cutané. Les matériaux appropriés peuvent inclure, matériau enduit de saran, dépend des conditions d'utilisation.

#### **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact. Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Respecter la valeur PEL ou TLV appropriée. Laver immédiatement les vêtements sales. L'équipement ou les vêtements contaminés devraient être nettoyés après chaque utilisation ou jetés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	pâte	
Odeur:	doux(ce)	
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Point de fusion:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Point d'ébullition:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Point de sublimation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Point d'éclair:	Non inflammable.	
Inflammabilité:	non inflammable	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Limite inférieure d'explosivité:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Limite supérieure d'explosivité:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Auto-inflammation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	
Pression de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.	

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 9/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

Densité:	10.1 lb/USg ( 25 °C)
Densité relative:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Densité de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité dans l'eau:	( 15 °C) insoluble
Miscibilité avec l'eau:	( 15 °C) non (c-à-d <10%)
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.
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.

Propriétés oxydantes:  
N'est pas un oxydant.

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Réaction avec l'eau avec formation de dioxyde de carbone. Risque d'éclatement. Réactions avec les alcools. Réactions avec les acides. Réactions avec les alcalins (bases). Réactions avec les amines. Risque de réaction exothermique. Risque de polymérisation. Le contact avec certains types de caoutchouc et de plastique peut causer la friabilité de la substance/du produit et ultérieurement une perte de solidité.

### Conditions à éviter

Eviter l'humidité atmosphérique.

### Matières incompatibles

acides, amines, alcools, eau, bases, bases fortes, Substances/produits réagissant avec les isocyanates.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 10/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxyde d'azote, acide cyanhydrique, oxydes d'azote, isocyanates aromatiques, gaz/vapeurs

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: Nocif par inhalation. L'inhalation de vapeurs de HDI peut causer l'irritation des muqueuses nasales, de la gorge ou de la trachée, de l'essoufflement, des malaises pulmonaires, des difficultés respiratoires et une fonction pulmonaire réduite. En plus, des concentrations élevées en suspension dans l'air peuvent entraîner l'irritation des yeux, des maux de tête, la bronchite chimique, des symptômes semblables à l'asthme ou de l'oedème pulmonaire. On rapporte également que les isocyanates causent la pneumonite d'hypersensibilité qui se caractérise par des symptômes semblables à la grippe, qui peuvent survenir tardivement. Les symptômes comprennent, entre autres, nausée, vomissements et douleurs abdominales.

#### Inhalation

Type de valeur: ATE

Valeur: 14.8 mg/l

Déterminé pour la vapeur

#### Évaluation des autres effets aigus

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

#### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux.

#### Sensibilisation

Évaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact. La substance peut entraîner une sensibilisation du système respiratoire.

### Toxicité/effets chroniques

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

Évaluation de la toxicité après administration répétée: Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

#### Toxicité génétique

Évaluation du caractère mutagène: La substance a montré des effets mutagènes lors de différents types de tests sur des bactéries, ceux-ci ne pouvant toutefois être confirmés sur des cultures de cellules de mammifères.

#### cancérogénicité

Évaluation du caractère cancérogène: Contient une composante qui est classé par le CIRC comme classe 2B (possiblement cancérogène pour les humains).

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 11/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Données relatives à : dioxyde de titane*

*Evaluation du caractère cancérigène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme). Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat, la substance a montré un effet cancérigène par inhalation. Des tumeurs ont été observées chez les rats seulement après l'exposition chronique par inhalation à des concentrations élevées qui ont causé l'inflammation prolongée des poumons. Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène. On ne s'attend pas à un effet cancérigène après une exposition cutanée.*

*Données relatives à : 2,6-diisocyanate de toluylène*

*Evaluation du caractère cancérigène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme).*

-----

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

### 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.

### Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Le composant à base d'isocyanate est un allergène respiratoire. Il peut provoquer une réaction allergique entraînant des spasmes des bronches similaires à ceux de l'asthme et des difficultés respiratoires. Nous recommandons à tous les employés qui manipulent ou entrent en contact avec les isocyanates de subir un contrôle médical. Le contact peut aggraver des désordres pulmonaires. Les personnes ayant des antécédents de maladies respiratoires ou d'hypersensibilité ne doivent pas être exposées à ce produit. Un examen médical préalable à l'emploi et des examens périodiques avec épreuve fonctionnelle respiratoire (au minimum un VEMS-CV) sont suggérés. Les personnes asthmatiques, souffrant de bronchite chronique ou d'autres maladies respiratoires chroniques, d'eczéma récurrent ou de sensibilisation pulmonaire ne doivent pas travailler avec les isocyanates. Il est déconseillé à quiconque ayant été diagnostiqué avec une sensibilisation pulmonaire (asthme allergique) aux isocyanates de s'exposer à ce produit.

---

## **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.

### **Persistance et dégradabilité**

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10  
Version: 3.0

page: 12/13  
(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Difficilement biodégradable.

Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se rapportent également aux produits d'hydrolyse.

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

*Données relatives à : TDI (Tox Statements NAFTA)*

*Difficilement biodégradable. Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se rapportent également aux produits d'hydrolyse.*

### **Mobilité dans le sol**

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

### **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

### **Elimination du produit:**

Éliminer conformément aux prescriptions des autorités locales. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

---

## 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:**

# Fiche de données de sécurité

## MasterSeal NP 1 White

Date de révision : 2016/11/10

Version: 3.0

page: 13/13

(30617032/SDS\_GEN\_CA/FR)

produit chimique    DSL, CA    libre avec limitation de quantité / non listé

Importation autorisée seulement si elle est réalisée par le déclarant (entité légale)

Le produit contient un composant devant répondre aux critères de Low Concern Polymer selon la réglementation nationale.

---

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2016/11/10

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