

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19

Version: 4.0

page: 1/12

(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

#### 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 - brouillard)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Resp. Sens.	1	Sensibilisation des voies respiratoires
Skin Sens.	1B	sensibilisation de la peau
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 2/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

STOT RE

2 (Par inhalation)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
— exposition répétée

### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H332 Nocif par inhalation.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Organes olfactifs) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants 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.  
P261 Eviter de respirer le brouillard.  
P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
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 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
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  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter 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

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19

Version: 4.0

page: 3/12

(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
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.

### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

#### Aperçu - Urgence

IRRITANT.

SENSIBILISANT

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

### 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>
101-68-8	>= 25.0 - < 50.0%	di(phenylisocyanate) de méthylène (MDI)
26447-40-5	>= 10.0 - < 15.0%	Diisocyanate de méthylènediphényle

#### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
101-68-8	>= 25.0 - < 50.0%	di(phenylisocyanate) de méthylène (MDI)
26447-40-5	>= 10.0 - < 15.0%	Diisocyanate de méthylènediphényle

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 4/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement 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.

##### 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: irritation cutanée, Irritation des yeux, toux, Symptômes allergiques

Dangers: Une sensibilisation respiratoire peut provoquer des symptômes allergiques (de type asthme) dans les voies respiratoires inférieures, incluant des éternuements, un essoufflement et des difficultés respiratoires qui peuvent apparaître ultérieurement. L'inhalation répétée de fortes concentrations peut provoquer des dommages pulmonaires, y compris une fonction pulmonaire réduite qui peut être permanente. Les substances provoquant l'irritation des voies respiratoires inférieures peuvent aggraver les réactions de type asthme qui peuvent être causées par l'exposition à des produits.

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

##### 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

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 5/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées, noir de carbone

**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

Évacuer 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). À 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. Éviter 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 la pulvérisation. 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.

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 6/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Matériaux adaptés: étain (fer blanc)

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.

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

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

di(phenylisocyanate) de méthylène (MDI)	OSHA	VLE 0.02 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 0.02 ppm 0.2 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH	VME 0.005 ppm ;

### 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), Élastomère fluoré (Viton), 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 .

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	aromatique(s), légère odeur
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Couleur:	jaune
Valeur du pH:	non soluble
Température de fusion:	39 - 43 °C

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 7/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

Température d'ébullition:	env. 314 °C	
Point d'éclair:	187.78 °C	(ASTM D93, coupelle fermée)
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	
Pression de vapeur:	< 0.0001 mmHg ( 25 °C)	
Densité:	env. 1.21 g/cm3 ( 25 °C)	
Densité relative:	env. 1.21 ( 25 °C)	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Solubilité dans l'eau:	( 20 °C) Réagit avec l'eau., insoluble	
Miscibilité avec l'eau:	( 20 °C) Réagit avec l'eau.	
Solubilité (quantitative):	insoluble	
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:

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.

### 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

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 8/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

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: L'inhalation de vapeurs peut provoquer une irritation des muqueuses du nez, de la gorge ou de la trachée, un essoufflement, une gêne à la poitrine, une respiration difficile et une réduction de la fonction pulmonaire. Une exposition par inhalation bien au-dessus de la Limite d'exposition admissible (PEL) peut entraîner en outre une irritation des yeux, des maux de tête, une bronchite chimique, des effets similaires à l'asthme ou un œdème pulmonaire. Les isocyanates ont également été signalés comme pouvant causer une pneumopathie d'hypersensibilité, qui est caractérisée par des symptômes pseudo-grippaux dont les apparitions peuvent être retardées.

#### Inhalation

Type de valeur: CL50  
espèce: rat  
Valeur: 490 mg/m<sup>3</sup>  
durée d'exposition: 4 h

#### Évaluation des autres effets aigus

Évaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):  
Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

#### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Le contact avec la peau peut entraîner une dermatite irritative ou allergique.

#### Sensibilisation

Évaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact. Du fait de surexpositions répétées ou d'une exposition unique à une large dose, certaines personnes peuvent développer une sensibilisation aux isocyanates (sous forme d'asthme). Dès lors, ils réagiront à toute nouvelle exposition y compris à des niveaux bien inférieurs aux PEL/TLV. Les symptômes suivants peuvent apparaître soit immédiatement, soit plusieurs heures après l'exposition: oppression respiratoire, sifflements respiratoires, toux, souffle court, ou crise d'asthme. Similaire à de nombreuses réponses asthmatiques non spécifiques; des études indiquent qu'une fois sensibilisé, un individu peut développer ces symptômes en cas d'exposition à la poussière, à l'air froid ou à d'autres irritants. Cette sensibilité accrue des poumons peut persister pendant plusieurs semaines et même pendant plusieurs années pour les cas les plus sévères. Il a également été rapporté qu'une surexposition chronique aux isocyanates peut endommager les poumons, pouvant aller jusqu'à une diminution permanente de sa fonction.

Un contact prolongé peut causer rougeur, gonflement, éruption cutanée, desquamation ou formation de cloques. Chez ceux dont la peau est sensibilisée, ces symptômes peuvent apparaître en cas de contact avec de très petites quantités de liquide ou même en cas d'exposition aux vapeurs. Les essais sur les animaux indiquent que le contact avec la peau peut jouer un rôle dans l'apparition d'une sensibilisation respiratoire.

#### Danger par Aspiration

Étude non nécessaire pour des raisons scientifiques

### **Toxicité/effets chroniques**

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



# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 9/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

Évaluation de la toxicité après administration répétée: La substance peut causer des dommages de l'épithélium olfactif en cas d'inhalation répétée. A la suite d'inhalations répétitives, la substance peut causer des lésions aux poumons. Ces effets ne sont pas pertinents chez les humains, aux niveaux d'exposition retrouvés en milieu de travail.

### Toxicité génétique

Évaluation du caractère mutagène: La substance s'est révélée mutagène dans divers tests sur des bactéries, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par les tests sur animaux.

### cancérogénicité

Évaluation du caractère cancérogène: Un potentiel cancérogène n'est pas exclu après une exposition prolongée à des concentrations fortement irritantes. Ces effets ne sont pas pertinents chez les humains, aux niveaux d'exposition retrouvés en milieu de travail. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérogénicité humaine).

### toxicité pour la reproduction

Évaluation de la toxicité pour la reproduction: Une administration répétée par inhalation de la substance n'a pas entraîné de lésions des organes de reproduction.

### Tératogénicité

Évaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, la substance n'a pas causé de malformations. Les quantités importantes qui ont été toxiques pour les animaux adultes, ont toutefois eu un effet néfaste sur le développement.

### 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 œuvre. Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

## **Symptômes de l'exposition**

irritation cutanée, Irritation des yeux, toux, Symptômes allergiques

### 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

Évaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. D'après les résultats des études de toxicité long terme (chronique), il est très probable que le produit ne soit pas nocif pour les organismes aquatiques.

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 10/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL0 (96 h) > 1,000 mg/l, Brachydanio rerio

CL0 (96 h) > 3,000 mg/l, Oryzias latipes

### Invertébrés aquatiques

CE50 (24 h) > 1,000 mg/l, Daphnia magna

### Plantes aquatique(s)

NOEC (72 h) 1,640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

## **Persistance et dégradabilité**

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

## **Potentiel de bioaccumulation**

### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

D'après l'ensemble des données disponibles, le produit n'est pas bioaccumulable.

## **Mobilité dans le sol**

### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.  
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 les eaux sans traitement préalable. Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

## **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

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19  
Version: 4.0

page: 11/12  
(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

**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

#### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

**Classification**                    D2A: Matières ayant d'autres effets toxiques -  
**SIMDUT:**                            Matières très toxiques

    D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques -  
    Matières toxiques



**Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.**

#### Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

Acute Tox.	4 (Inhalation - brouillard)	Toxicité aiguë
Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Resp. Sens.	1	Sensibilisation des voies respiratoires
Skin Sens.	1B	sensibilisation de la peau
Carc.	2	Cancérogénicité
STOT SE	3 (Irritant pour le système respiratoire)	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
STOT RE	2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

### 16. Autres informations

**FDS rédigée par:**  
BASF NA Product Regulations  
FDS rédigée le: 2017/01/19

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

# Fiche de données de sécurité

## ELASTOMERIC ACTIVATOR PTA

Date de révision : 2017/01/19

Version: 4.0

page: 12/12

(30452439/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

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