

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 1/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Joncryl® 50

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

Utilisation appropriée\*: additif pour l'industrie des plastiques; uniquement pour usages industriels

Domaine d'utilisation : industrie chimique

\* 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.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: polymères acryliques

---

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Eye Dam./Irrit.

1

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

#### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09  
Version: 4.1

page: 2/9  
(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)



Mention d'avertissement:  
Danger

Mention de Danger:  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseil de Prudence (Prévention):  
P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence (Intervention):  
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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## 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>               |
|-------------------|-----------------|--|
| 98-83-9           | <= 0.2%         | alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène) |
| 1336-21-6         | >= 0.3 - < 1.0% | solution aqueuse d'ammoniac                |

Le produit contient:

| <u>Numéro CAS</u> | <u>Poids %</u>   | <u>dénomination chimique</u>                     |
|-------------------|------------------|--|
| 7732-18-5         | > 50.0 - < 60.0% | Sel d'ammonium de copolymère d'acrylique modifié |
|                   | > 30.0 - < 40.0% | eau  |

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

| <u>Numéro CAS</u> | <u>Poids %</u>   | <u>dénomination chimique</u>               |
|-------------------|------------------|--|
| 98-83-9           | >= 0.1 - <= 1.0% | alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène) |

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

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

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 3/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

### **Lorsque en contact avec la peau:**

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Secours médical.

### **Lorsque en contact avec les yeux:**

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

### **Lorsque avalé:**

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

## **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

## **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:  
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### **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:**

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**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 4/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pour de petites quantités: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

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

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

|  |       |  |
|--|-------|--|
| alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène) | OSHA  | VLE 100 ppm 480 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 100 ppm 485 mg/m <sup>3</sup> ; VME 50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup> ; |
|  | ACGIH | VME 10 ppm ;   |

|                             |       |   |
|-----------------------------|-------|---|
| solution aqueuse d'ammoniac | OSHA  | CTR 50 ppm 35 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 35 ppm 27 mg/m <sup>3</sup> ; |
|                             | ACGIH | VME 25 ppm ; VLE 35 ppm ;   |

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

#### Vêtements de protection:

Vêtements de protection imperméables

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique: visqueux(se)

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 5/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Odeur:                           | ammoniacal(e)  |
| Seuil olfactif:                  | Aucune donnée pertinente n'est disponible.                                   |
| Couleur:                         | jaune  |
| Valeur du pH:                    | env. 8.1 - 8.7 (ASTM E70)<br>( 25 °C)  |
| Point d'éclair:                  | Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition. |
| Inflammabilité:                  | non inflammable  |
| Auto-inflammation:               | Pas de données disponibles.  |
| Densité:                         | 1.1 g/cm <sup>3</sup><br>( 20 °C)  |
| Densité relative:                | 1.1<br>( 20 °C)  |
| Densité de vapeur:               | non déterminé  |
| Température d'auto-inflammation: | D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.                      |
| Décomposition thermique:         | Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.                           |
| Viscosité dynamique:             | env. 5,000 mPa.s<br>( 25 °C)   |
| Solubilité dans l'eau:           | dispersible  |
| Vitesse d'évaporation:           | non déterminé  |

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

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

Propriétés oxydantes:  
non comburant

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

### Conditions à éviter

### Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

### Produits de décomposition dangereux

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

Décomposition thermique:  
Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.

## 11. Informations toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09  
Version: 4.1

page: 6/9  
(30282435/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

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

#### Par voie orale

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg/kg

#### Inhalation

Type de valeur: ATE

Valeur: > 20.0000 mg/l

Déterminé pour la vapeur

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5.0000 mg/l

Déterminé pour les brouillards

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

non déterminé

#### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

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

#### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

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

#### Oeil

espèce: lapin

Résultat: Risque de lésions oculaires graves.

Méthode: test BASF

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

#### Sensibilisation

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 7/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

### **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci.

Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance.

Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Pas de données disponibles sur les propriétés mutagènes.

#### cancérogénicité

*Données relatives à : alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène)*

*Evaluation du caractère cancérogène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme). Par administration à fortes doses, la substance a eu un effet cancérigène dans les essais sur animaux. Sur la base du mécanisme d'action, un potentiel cancérigène n'est pas attendu après exposition à des doses faibles.*

-----

#### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Pas de données disponibles.

### **Symptômes de l'exposition**

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

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

#### Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Screening (conforme à l'OCDE 202), statique)

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

#### Plantes aquatique(s)

Pas de données disponibles.

#### Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les poissons.

#### Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les daphnies.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

page: 8/9

Version: 4.1

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

#### Toxicité sur les microorganismes

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

### Persistance et dégradabilité

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

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bioaccumulation

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

### Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Après une expérience de plusieurs années il s'avère que le matériau n'a pas d'effet nocif sur l'environnement.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### **Elimination du produit:**

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

### **Elimination des emballages:**

Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

---

## 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



# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 50

Date de révision : 2017/05/09

Version: 4.1

page: 9/9

(30282435/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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**                    D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques -  
**SIMDUT:**                            Matières toxiques



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

### 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2017/05/09

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.

Joncryl® 50 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE  
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ