

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

Version: 8.0

page: 1/10

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Joncryl® 678

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

Utilisation appropriée\*: produits chimiques industriels

Utilisation appropriée\*: uniquement pour usage industriel

\* 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

##### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: polymère

### 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

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

page: 2/10

Version: 8.0

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

Mention de Danger:

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de Prudence (Élimination):

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

### Dangers non classifiés par ailleurs

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

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

Ce produit n'est pas combustible sous la forme dans laquelle il est livré par le fabricant, mais peut former une poussière combustible par des activités en aval (par exemple : le broyage, la pulvérisation) qui réduisent sa taille de particules.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

acide acrylique

Numéro CAS: 79-10-7

Teneur (W/W):  $\geq 0.3$  -  $< 1.0\%$

Synonyme: Acrylic acid

alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène)

Numéro CAS: 98-83-9

Teneur (W/W):  $\geq 0.0$  -  $< 0.5\%$

Synonyme: .alpha.-Methylstyrene

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Secours médical.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

page: 3/10

Version: 8.0

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données applicables disponibles.

### 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 à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:  
poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
dioxyde de carbone

Indications complémentaires:  
Eviter la formation de poussières à cause du risque d'explosion.

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

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
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:

Un milieu poussiéreux peut s'enflammer de façon explosive en présence d'une source d'allumage causant un embrasement éclair.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Autres indications en cas de libération:

La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

### 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

Des outils anti-étincelles doivent être utilisés.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30  
Version: 8.0

page: 4/10  
(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions à prendre pour une manutention sans danger

N'ouvrir les récipients fermés que dans une pièce bien ventilée.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

L'accumulation de charges électrostatiques est possible durant le déballage. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger de l'effet de la lumière. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

acide acrylique	ACGIH, US:	VME 2 ppm ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
	ACGIH, US:	Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée
alpha-méthylstyrène (ou 2-phénylpropylène)	OSHA Z1:	VLE 100 ppm 480 mg/m3 ;
	ACGIH, US:	VME 10 ppm ;

#### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

##### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

##### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

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

Porter des vêtements de protection au besoin pour réduire le contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide(s) sous différentes formes
Odeur:	de type acrylique
Seuil olfactif:	non déterminé

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30  
Version: 8.0

page: 5/10  
(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

Couleur:	incolore
Valeur du pH:	non soluble
domaine de fusion:	140 - 150 °C
point de solidification:	non applicable
Point d'ébullition:	Le produit est un solide non volatil.
Point d'éclair:	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Inflammabilité:	non inflammable
Auto-inflammation:	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
SADT:	> 75 °C
Pression de vapeur:	23.4 hPa ( 20 °C) La valeur n'a pas été déterminée du fait de son point de fusion élevé.
Densité:	1.16 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité relative:	1.16 ( 20 °C)
Densité apparente:	400 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Densité de vapeur:	Le produit est un solide non volatil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	< 3 Analogue à celle(celui) d'un produit de composition similaire.
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Stable jusqu'au point de fusion.
Viscosité dynamique:	Etude non réalisable pour des raisons techniques.
Viscosité, cinématique:	Etude non réalisable pour des raisons techniques.
Taille d'une particule:	> 100 nm (SEM)
% volatil:	1.34 - 1.46 %
Solubilité dans l'eau:	faiblement soluble
Masse molaire:	Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.

## 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

Le produit peut contenir des poussières fines explosibles, ou celles-ci peuvent se former par abrasion lors du transport ou des opérations de transvasement.

### Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

Version: 8.0

page: 6/10

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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:

Stable jusqu'au point de fusion.

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

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

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

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

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

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

#### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

durée d'exposition: 4 h

non déterminé

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

non déterminé

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau. 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 test a été réalisé avec une formulation analogue.

#### Oeil

espèce: lapin

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

page: 7/10

Version: 8.0

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

Résultat: non irritant  
Méthode: test BASF  
Le test a été réalisé avec une formulation analogue.

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'est pas considéré susceptible de causer une sensibilisation cutanée.

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.

### 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 donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Contient une composante qui est classé par le CIRC comme classe 2B (possiblement cancérogène pour les humains). L'effet est causé par un mécanisme spécifique chez l'animal qui n'a pas d'équivalent chez l'homme.

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

*Evaluation du caractère cancérogène: Dans les études à long terme réalisées avec des rongeurs avec de grandes quantités, une action favorisant la formation de tumeurs, et qui est probablement la conséquence d'une lésion hépatothique spécifique aux rongeurs a été observée; celle-ci n'est cependant pas transposable à l'homme.*

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

---

## 12. Données écologiques

### **Toxicité**

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30  
Version: 8.0

page: 8/10  
(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

### Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (48 h) 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus* (statique)

### Invertébrés aquatiques

non déterminé

### Plantes aquatique(s)

NOEC (72 h) 10 - 100 mg/l (taux de croissance), *Scenedesmus subspicatus* (Directive 92/69/CEE, C.3, statique)

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

### 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.

## Microorganismes/Effet sur la boue activée

### Toxicité sur les microorganismes

bactérie/CE50: > 500 mg/l

## Persistance et dégradabilité

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

La partie polymérique du produit est difficilement biodégradable. Le/les composé(s) écotoxique(s) est/sont facilement biodégradable(s).

## 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:

Nocif (nocivité aiguë) pour les organismes aquatiques.

---

## 13. Données sur l'élimination

### **Elimination du produit:**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.



# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30

page: 9/10

Version: 8.0

(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Élimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

L'emballage ne doit pas être réutilisé. 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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

#### NFPA Code de danger:

Santé: 1    Feu: 1    Réactivité: 0    Spécial:

## 16. Autres informations

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/01/30

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.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® 678

Date de révision : 2022/01/30  
Version: 8.0

page: 10/10  
(30183680/SDS\_GEN\_CA/FR)

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ