

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

Version: 4.0

page: 1/9

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Joncryl® HR 1620

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

Utilisation appropriée\*: Polymères pour encres, vernis ou enduits

Utilisation appropriée\*: uniquement pour usage industriel

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: copolymère acrylique, dans l'eau

---

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

#### Éléments d'étiquetage

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 4.0

page: 2/9  
(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

### Dangers non classifiés par ailleurs

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

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

Le produit contient les composants suivants et peut causer une réaction allergique cutanée: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one

La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. 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.

## 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>
40861-29-8	>= 5.0 - < 7.0%	Carbonic acid, ammonium zinc salt (2:2:1)
1336-21-6	>= 0.3 - < 1.0%	solution aqueuse d'ammoniac
26172-55-4	22.0 PPM	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one
2682-20-4	8.0 PPM	2-méthyl-2H-isothiazol-3-one

La quantité de neutralisant résiduel indiquée à la rubrique 3 se calcule comme étant le neutralisant excédentaire après la formation du sel de polymère.

Le produit contient:

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

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical. Aider à la respiration au besoin.

#### 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® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

Version: 4.0

page: 3/9

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

### 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:

Porter un masque à oxygène autonome dans les zones confinées ou lors d'une exposition à des produits de combustion.

### Autres informations:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

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

### 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

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.

---

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

Version: 4.0

page: 4/9

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

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

Ammonium hydroxide	OSHA PEL	CTR 50 ppm 35 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 35 ppm 27 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH TLV	VLE 35 ppm ; VME 25 ppm ;

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire:

Protection respiratoire non nécessaire

##### 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:	liquide
Odeur:	ammoniacal(e)
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	translucide
Valeur du pH:	env. 9 - 10 (ASTM E70) ( 25 °C)
Point d'ébullition:	env. 100 °C
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition.
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Auto-inflammation:	D'après la teneur en eau, le produit ne s'enflamme pas.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

page: 5/9

Version: 4.0

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

Densité:	1.1 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Densité relative:	1.1 ( 20 °C)
Densité de vapeur:	non déterminé
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.
Viscosité dynamique:	env. 120 mPa.s ( 25 °C)
Solubilité dans l'eau:	dispersible
Solubilité (qualitative):	soluble
Vitesse d'évaporation:	solvant(s): solvants organiques, 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

Pas de conditions à éviter connues.

### Matières incompatibles

métal, agent d'oxydation

### 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. 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.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10  
Version: 4.0

page: 6/9  
(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Toxicité/Effets aigus

#### Par voie orale

Type de valeur: ETA  
Valeur: 996.000000 mg/kg

#### Inhalation

Type de valeur: ETA  
Valeur: > 20.0000 mg/l  
Déterminé pour la vapeur

Type de valeur: ETA  
Valeur: > 5.0000 mg/l  
Déterminé pour les brouillards

#### Par voie cutanée

Type de valeur: ETA  
Valeur: > 5,000 mg/kg

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

#### 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: 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.

#### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Le produit contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) (N°CAS:55965-84-9). La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau pour les personnes particulièrement sensibles. 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.

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.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

page: 7/9

Version: 4.0

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

### 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.

## **Symptômes de l'exposition**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11.

---

## **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)

CE50 (72 h), algues

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.

## **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.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

Version: 4.0

page: 8/9

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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. Données sur l'élimination

### **Elimination du produit:**

Eliminer 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

---

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Règlements fédéraux

#### **Status d'enregistrement:**

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé



# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® HR 1620

Date de révision : 2019/06/10

page: 9/9

Version: 4.0

(30282664/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

### NFPA Code de danger:

Santé: 1

Feu: 0

Réactivité: 0

Spécial:

---

## 16. Autres informations

### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2019/06/10

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.

---

Joncryl® HR 1620 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE  
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ