

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

Version: 9.0

page: 1/10

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## Joncryl® RPD 980-B

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

Utilisation appropriée\*: 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: polymère

---

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Flam. Liq. 3

Liquides Inflammables

#### Éléments d'étiquetage

Pictogramme:

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

Version: 9.0

page: 2/10

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Conseil de Prudence (Prévention):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P241 Utiliser du matériel[électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Conseils de prudence (Intervention):

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser de la mousse ou de la poudre sèche pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

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

Classement de préparations spéciales (GHS):

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 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>
67-64-1	>= 0.0 - < 3.0%	acétone
100-42-5	>= 0.1 - < 0.2%	styrène
123-86-4	>= 15.0 - < 20.0%	acétate de n-butyle

Le produit contient:

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 3/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

<u>Número CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
	> 70.0 - < 80.0%	Copolymère d'acrylique modifié

---

### 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.

##### 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.

##### Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin.

#### 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., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

#### 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:  
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 appareil respiratoire autonome.

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 4/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. 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. Protection respiratoire nécessaire.

Peut libérer des vapeurs inflammables. Tenir compte de la direction du vent. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques.

### 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 grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Si le produit est livré en emballages en matière plastique leur température de vidange maximale autorisée, est de 5 Kelvin en dessous du point d'éclair.

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

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), Vernis d'émaillage KNS L-35

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

acétone	OSHA	CTR 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 1,000 ppm 2,400 mg/m <sup>3</sup> ; VME 750 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup> ;
	ACGIH	VME 250 ppm ; VLE 500 ppm ;
styrène	OSHA	VME 50 ppm 215 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 100 ppm 425 mg/m <sup>3</sup> ; VME 100 ppm ; Conc. max. 600 ppm ; VLE 200 ppm ;
	ACGIH	VLE 40 ppm ; VME 20 ppm ;
acétate de n-butyle	OSHA	CTR 150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup> ; VLE 200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup> ; VME 150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup> ;

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 5/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

ACGIH

VLE 150 ppm ; VME 50 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 avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

#### **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:	liquide	
Odeur:	de type acrylique	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	incolore à légèrement jaunâtre	
Valeur du pH:	de faible solubilité	
Point de fusion:	env. -94 °C	
	Le produit n'a pas été testé.,	
	Données se rapportant au solvant	
Point d'ébullition:	126 °C	
	Données se rapportant au solvant	
Point d'éclair:	47 °C	(coupelle fermée)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.	
Limite inférieure d'explosivité:	3.0 %(V)	
Limite supérieure d'explosivité:	Données se rapportant au solvant	
Auto-inflammation:	10.4 %(V)	
	Données se rapportant au solvant	
Pression de vapeur:	390 °C	
	Données se rapportant au solvant	
	232 mmHg	
	( 25 °C)	
	Données se rapportant au solvant	
Densité:	1.03 g/cm <sup>3</sup>	
	( 20 °C)	
Densité relative:	1.03	
	( 20 °C)	
Densité de vapeur:	non déterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	Le produit est stable jusqu'au point d'ébullition.	
Viscosité dynamique:	Pas de données disponibles.	

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

Version: 9.0

page: 6/10

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

Taille d'une particule:	La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.
Solubilité dans l'eau:	faiblement soluble
Solubilité (qualitative):	soluble
Vitesse d'évaporation:	solvant(s): solvants organiques, non déterminé
Autres informations:	Pas de données disponibles.

---

## 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

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. 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

Par voie orale

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg/kg

Inhalation

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 7/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

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: ATE  
Valeur: > 5,000 mg/kg

### Irritation / corrosion

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

*Données relatives à : styrène*

*Evaluation de l'effet irritant: Irritation en cas de contact avec les yeux. Irritant par contact avec 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: Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant.

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

*Données relatives à : styrène*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: A la suite d'inhalations répétitives, la substance peut entraîner la surdité.*

*Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.*

*Données relatives à : acétate de n-butyle*

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 8/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Evaluation de la toxicité après administration répétée: Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.*

Données expérimentales/calculées: non déterminé

### cancérogénicité

*Données relatives à : styrène*

*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). Listé par le NTP (National Toxicology Program) en tant que cancérogène humain probable. Une preuve concrète de risque élevé de tumeur auprès de l'homme n'a pu être apportée.*

## Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

#### 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 invertébrés aquat.

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

### Persistance et dégradabilité

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

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.

### Mobilité dans le sol



# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

page: 9/10

Version: 9.0

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

### 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.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Elimination du produit:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

### Elimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

AVERTISSEMENT: les conteneurs vides peuvent encore contenir des résidus dangereux.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 3  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 1993  
Étiquette de danger: 3  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACETATE DE N-BUTYLE)

### Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 3  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 1993  
Étiquette de danger: 3  
Polluant marin: NON  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACETATE DE N-BUTYLE)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 3  
Packing group: III  
ID number: UN 1993  
Hazard label: 3  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains N-BUTYLACETATE)

### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 3  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 1993  
Étiquette de danger: 3  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACETATE DE N-BUTYLE)

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3  
Packing group: III  
ID number: UN 1993  
Hazard label: 3  
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains N-BUTYLACETATE)

# Fiche de données de sécurité

## Joncryl® RPD 980-B

Date de révision : 2018/01/10

Version: 9.0

page: 10/10

(30565735/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

### 15. Informations relatives à la réglementation

#### Règlements fédéraux

##### Status d'enregistrement:

produit chimique    DSL, CA    non bloqué / listé

**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.**

##### NFPA Code de danger:

Santé: 1    Feu: 2    Réactivité: 0    Spécial:

---

### 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2018/01/10

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® RPD 980-B est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE  
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ