

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision : 2024/06/14

Version: 1.1

page: 1/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## R+D HyCon R 7400 F

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

Utilisation appropriée\*: Produit chimique pour la construction, 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

### 2. Identification des dangers

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

#### Classification du produit

Skin Sens.	1	sensibilisation de la peau
Poussière combustible	Poussière combustible (1)	Poussière combustible

#### Éléments d'étiquetage

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14

Version: 1.1

page: 2/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H317 Peut former une concentration de poussières combustibles dans l'air.  
Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection.

P261 Éviter de respirer les poussières ou les fumées.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles.

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

Le produit contient les composants suivants et peut causer une réaction allergique cutanée: 2-Butenedioic acid (Z)-, disodium salt

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)

sulfate d'ammonium

Numéro CAS: 7783-20-2

Teneur (W/W):  $\geq 3.0$  -  $< 5.0\%$

Synonyme: Ammonium sulfate

2-Butenedioic acid (Z)-, disodium salt

Numéro CAS: 371-47-1

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

Synonyme: (Z)-2-Butenedioic acid disodium salt

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14  
Version: 1.1

page: 3/9  
(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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.

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

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

#### 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 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:

vapeurs nocives

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

#### Conseils aux pompiers

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14  
Version: 1.1

page: 4/9  
(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

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

Eviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### 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: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Eviter le dégagement de poussières.

## 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:

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.

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

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	OSHA Z3:	VME 0.8 mg/m <sup>3</sup> ; La limite d'exposition est calculée d'après l'équation $80\text{mg/m}^3/(\% \text{SiO}_2)$ , en prenant une valeur de 100% de SiO <sub>2</sub> . Des pourcentages inférieurs en SiO <sub>2</sub> conduisent à des limites d'exposition plus élevées.
	OSHA Z3:	VME 20 Des millions de particules par pied cube d'air ;
	ACGIH, US:	VME 10 mg/m <sup>3</sup> Particules inhalables ;
	ACGIH, US:	VME 3 mg/m <sup>3</sup> Particules inhalables ;

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14

Version: 1.1

page: 5/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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	
Odeur:	terreux(se)	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	brun clair	
Valeur du pH:	6 - 6.5 ( 20 °C)	
Point de fusion:	non déterminé	
Point d'ébullition:	non déterminé	
Point d'éclair:	L'étude n'est pas nécessaire.	
Inflammabilité:	non déterminé	
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Auto-inflammation:	> 600 °C	(VDI 2263, feuille 1, 2.6)
Pression de vapeur:	non applicable	
Densité:	Pas de données disponibles.	
Densité apparente:	400 - 600 kg/m3 ( 20 °C)	
Densité de vapeur:	Le produit est un solide non volatil.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	L'étude n'est pas nécessaire.	
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable	
Décomposition thermique:	non déterminé	
Viscosité dynamique:	L'étude n'est pas nécessaire.	
Taille d'une particule:	Pas de données disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	

## 10. Stabilité et réactivité

### **Réactivité**

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14

Version: 1.1

page: 6/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

Propriétés oxydantes:  
non comburant

Energie minimale d'ignition:  
(DIN EN ISO/IEC 80079-20-2)  
poussières explosibles.

### Stabilité chimique

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

### Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

### Conditions à éviter

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

### Matières incompatibles

acides forts, bases fortes, oxydants puissants, agent réducteur puissant

### 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:  
non déterminé

---

## 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. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

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

#### Inhalation

Type de valeur: CL50

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14  
Version: 1.1

page: 7/9  
(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

espèce: rat  
durée d'exposition: 4 h  
non déterminé

### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

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

### Evaluation des autres effets aigus

Pas de données disponibles.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux. Peut conduire à de légères irritations dans les voies respiratoires

### Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

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

### Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

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

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact.

### Danger par Aspiration

non applicable

## **Toxicité/effets chroniques**

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Pas de données disponibles.

### Toxicité génétique

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

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Pas de données disponibles.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Pas de données disponibles.

---

## **12. Données écologiques**

### **Toxicité**

# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14

Version: 1.1

page: 8/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Poissons

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

Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h), daphnies

non déterminé

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h), algues

non déterminé

Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

Pas de données disponibles.

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

bactérie/CE50 (0.5 h):

non déterminé

### Persistence et dégradabilité

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

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

### Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

---

## 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.

### Elimination des emballages:

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



# Fiche de données de sécurité

## R+D HyCon R 7400 F

Date de révision: 2024/06/14

Version: 1.1

page: 9/9

(30843620/SDS\_GEN\_CA/FR)

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

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

### 16. Autres informations

#### FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2024/06/14

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.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ