

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision : 2024/02/23

Version: 3.1

page: 1/9

(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

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

## FoamStar® SI 2299

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

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

Utilisation appropriée\*: additifs; uniquement pour usage industriel

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées; consommateur

\* 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 Creebank 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: additifs

### 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.

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23

Version: 3.1

page: 2/9

(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Éléments d'étiquetage

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.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

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

Oxirane, méthyl-, polymer with oxirane, mono-2-propenyl ether

Numéro CAS: 9041-33-2

Teneur (W/W):  $\geq 1.0$  -  $\leq 4.0\%$

Synonyme: Methyloxirane polymer with oxirane, mono-2-propenyl ether

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précitée.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. 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

Dangers: 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

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23  
Version: 3.1

page: 3/9  
(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

antidote spécifique connu.

---

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

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

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
Pas de données disponibles.

#### 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:

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 déversement accidentel

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Protection respiratoire nécessaire.

#### 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.

Placer la matière absorbée dans le même conteneur que la substance / le produit déversé(e) pour l'éliminer.

---

### 7. Manutention et stockage

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

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Séparer des initiateurs. Séparer des peroxydes. Tenir à l'écart de l'eau.

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23  
Version: 3.1

page: 4/9  
(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

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

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

#### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols 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:

Pas de données applicables disponibles.

##### 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:	Pas de données disponibles.	
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.	
Couleur:	incolore à jaunâtre	
Valeur du pH:	non déterminé	
Température de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point de fusion:	Pas de données disponibles.	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Température d'ébullition:	> 150 °C	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	122 °C	(ISO 2719)
Inflammabilité:	non inflammable	
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé	
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé	
Auto-inflammation:	357 °C	(DIN EN 14522)

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23  
Version: 3.1

page: 5/9  
(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pression de vapeur:	< 20 mbar ( 20 °C)	
Densité:	1.02 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	(ISO 2811-3)
Densité relative:	1.02	
Densité de vapeur:	non déterminé	
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:	20.5 mPa.s ( 25 °C)	(DIN EN ISO 3219)
Viscosité, cinématique:	env. 40 mm <sup>2</sup> /s ( 23 °C)	(DIN 51562)
Solubilité dans l'eau:	non soluble	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): hydrocarbures aromatiques,	
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.	
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 chimiquement stable.

### 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

oxydants puissants, agent réducteur puissant

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:  
Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Décomposition thermique:  
non déterminé

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23  
Version: 3.1

page: 6/9  
(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 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

Évaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

##### 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

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.

##### Évaluation des autres effets aigus

Pas de données disponibles.

##### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

##### Peau

espèce: lapin

Résultat: de non irritant à légèrement irritant

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

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

##### Sensibilisation

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23

Version: 3.1

page: 7/9

(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'est pas considéré susceptible de causer une sensibilisation cutanée. 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: Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

### 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.

---

## **12. Données écologiques**

### **Toxicité**

#### Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité vis-à-vis des poissons

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

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

#### Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h), daphnies (autre(s))

non déterminé

#### Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h), algues (autre(s))

non déterminé

#### Effets chroniques sur poissons

Pas de données disponibles.

# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23  
Version: 3.1

page: 8/9  
(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.  
Pas de données disponibles.

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes  
autre(s)  
bactérie/CE50 (0.5 h):  
non déterminé

### Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)  
Difficilement 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  
Le produit n'a pas été testé.

### Mobilité dans le sol

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.

Autres informations sur l'écotoxicité:  
Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## 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 prescriptions des autorités locales.

### 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

### Sea transport

IMDG



# Fiche de données de sécurité

## FoamStar® SI 2299

Date de révision: 2024/02/23

Version: 3.1

page: 9/9

(30665394/SDS\_GEN\_CA/FR)

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

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: 2024/02/23

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.

FoamStar® SI 2299 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ