

# **FLO–ROK CRACKFAST (FICHE SANTÉ SÉCURITÉ)**

CRACKFAST SCELLER (PARTIE A ET B) PAGE 2 AU 17

CRACKFAST RÉSINE (PARTIE A ET B) PAGE 18 AU 38



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Résine.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** UCAN Fastening Products  
 155 Champagne Drive, Unité 10  
 Toronto (Ontario) M3J 2C6  
 N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
 Email: sales@ucanfast.com  
 Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

**Web** www.ucanfast.com

**Personne à contacter** Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence**  
 CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

**Dangers physiques** Liq. Inflam. 3 - H226

**Dangers pour la santé** Non Classifié

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



**Mention d'avertissement** Attention

**Mentions de danger** H226 Liquide et vapeur inflammables.

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.  
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Notes relatives à l'étiquetage

Non classé pour les dangers à la santé.: Sur la base des données d'essai.  
 OECD Test No. 439

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

QUARTZ SAND	20-50%
Numéro CAS: 14808-60-7	
VINYL TOLUENE	10-20%
Numéro CAS: 25013-15-4	
TITANIUM DIOXIDE	>0.5 <1.0%
Numéro CAS: 13463-67-7	

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.
Ingestion	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inhalation	Peut irriter les voies respiratoires.
Orale	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	Peut provoquer une irritation de la peau /de l'eczéma.
Contact oculaire	Peut irriter les yeux.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.

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

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de déverser dans l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Ne pas utiliser dans les espaces clos en l'absence d'une ventilation convenable et /ou sans protection respiratoire.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Conserver à l'écart des matières comburantes, de la chaleur et des flammes.

**Classe de stockage** Entreposage pour produits chimiques.

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

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

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

#### QUARTZ SAND

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.025 mg/m<sup>3</sup> fraction respirable

A2

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

### VINYL TOLUENE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 242 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 483 mg/m<sup>3</sup>

A4

### TITANIUM DIOXIDE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A2 = Présumé être cancérigène pour l'homme.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérigénicité pour l'homme.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

#### Protection des yeux/du visage

Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.

#### Protection des mains

Il est recommandé de porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.

#### Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Utiliser une crème appropriée pour l'épiderme afin de prévenir toute sécheresse de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### Protection des voies respiratoires

Aucune recommandation spécifique.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide
Couleur	Beige.
Odeur	Aromatique.
Seuil olfactif	Non déterminés.
pH	Ne s'applique pas.
Point de fusion	Non déterminés.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>165°C @
Point d'éclair	53°C
Taux d'évaporation	Non déterminés.

**FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A**

<b>Facteur d'évaporation</b>	Non déterminés.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminés.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Non déterminés.
<b>Autre inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Tension de vapeur</b>	6 hPa @ 20°C
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminés.
<b>Densité relative</b>	1.65 - 1.75 @ 20°C
<b>Masse volumique</b>	Ne s'applique pas.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage</b>	Non déterminés.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminés.
<b>Viscosité</b>	> 60 S ISO2431
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant.

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Peroxydes inorganiques / Hydroperoxydes.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées.
<b>Matières incompatibles</b>	Peroxydes inorganiques / Hydroperoxydes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

**11. Données toxicologiques****Données sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë - par inhalation**

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 79,18

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas irritant. OECD Test No. 439

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Pas irritant. OECD Test No. 439

**Inhalation** Le gaz ou la vapeur à forte concentration peut irriter le système respiratoire.

**Orale** Peut causer des malaises en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Peut causer une irritation cutanée.

**Contact oculaire** Peut irriter les yeux.

### 12. Données écologiques

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Ne s'applique pas.

#### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Ne s'applique pas.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Éliminer les déchets ou les récipients usés conformément aux réglementations locales

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (LTMD)** 1866

**Numéro ONU (IMDG)** 1866

**Numéro ONU (OACI)** 1866

**Numéro ONU (DOT)** UN1866

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (LTMD)** RESIN SOLUTION

**Désignation officielle de transport (IMDG)** RESIN SOLUTION

**Désignation officielle de transport (OACI)** RESIN SOLUTION

**Désignation officielle de transport (DOT)** RESIN SOLUTION

#### Classe (s) de danger relatives au transport

**Classe du DOT** 3

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

Étiquette du DOT	3
Classe de la LTMD	3
Étiquette de la LTMD	3
Classe de l'IMDG	3
Classe/division de l'OACI	3

### Étiquettes de transport



### Étiquette de transport du DOT



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD III

Groupe d'emballage de l'IMDG III

Groupe d'emballage de l'OACI III

Groupe d'emballage du DOT III

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-E, S-E

Quantité à déclarer du DOT RQ: Hydroquinone (1223720.6001 lbs)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

### Inventaires

#### Canada (DSL/NDL)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

#### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

## 16. Autres informations

**Commentaires concernant la révision** Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.



## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE A

<b>Date de la révision</b>	14/03/2019
<b>Numéro de version</b>	2.001
<b>Date d'entrée en vigueur</b>	23/03/2016
<b>Numéro de la FDS</b>	20848
<b>Mentions de danger intégrales</b>	H226 Liquide et vapeur inflammables.

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garantie ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Catalyseur.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** UCAN Fastening Products  
155 Champagne Drive, Unité 10  
Toronto (Ontario) M3J 2C6  
N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
Email: sales@ucanfast.com  
Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

**Web** www.ucanfast.com

**Personne à contacter** Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence**  
CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

**Dangers physiques** Non Classifié

**Dangers pour la santé** Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317

**Santé humaine** Peut provoquer des affections cutanées suite au contact prolongé ou répété. Peut irriter les yeux et la peau.

**Environnemental** Le produit contient une substance qui est très toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Physicochimique** N'est pas considéré comme un danger important à cause des faibles quantités utilisées.

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



**FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B**

<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mentions de danger</b>	H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Conseils de prudence</b>	P264 Se laver soigneusement la peau après manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P411 Stocker à une température ne dépassant pas 25°C/77°F. P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.
<b>Contient</b>	PEROXYDE DE DIBENZOYLE

**3. Composition/information sur les ingrédients****Mélanges**

<b>GLYCERINE</b>	<b>20-50%</b>
Numéro CAS: 56-81-5	
<b>PEROXYDE DE DIBENZOYLE</b>	<b>10-20%</b>
Numéro CAS: 94-36-0	
<b>BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 670241-72-2	
<b>ZINC DISTEARATE</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 557-05-1	

**4. Premiers soins****Description des premiers soins**

<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Ingestion</b>	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact cutané</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Orale</b>	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation des yeux et des muqueuses.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Notes au médecin</b>	Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.
-------------------------	--

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

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Aucune règle de comportement particulière n'est prescrite en raison de la faible quantité de produit manipulée.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de déverser dans l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

**Précautions pour le stockage** Garder à l'écart des produits inflammables et combustibles. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 25°C.

**Classe de stockage** Entreposage pour produits chimiques.

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

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

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

#### GLYCERINE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH

#### PEROXYDE DE DIBENZOYLE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Fournir un système adéquat de ventilation.

**Protection des yeux/du visage** Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.  
Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.

**Mesures d'hygiène** Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. **NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL !**

**Protection des voies respiratoires** Aucune recommandation spécifique.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Noire.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Non déterminés.
<b>pH</b>	5 - 6
<b>Point de fusion</b>	Ne s'applique pas.

**FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B**

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Ne s'applique pas.
<b>Point d'éclair</b>	Ne s'applique pas.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminés.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Non déterminés.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminés.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Non déterminés.
<b>Autre inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Tension de vapeur</b>	Non déterminés.
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminés.
<b>Densité relative</b>	1.5 - 1.6
<b>Masse volumique</b>	Ne s'applique pas.
<b>Solubilité(s)</b>	Non déterminés.
<b>Coefficient de partage</b>	Non déterminés.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Température de décomposition</b>	>50°C
<b>Viscosité</b>	> 60 S ISO2431
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminés.

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Alcalins. Amines. Agents réducteurs forts.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. Décomposera à des températures supérieures à 50°C.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Ne se polymérisera pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter tout contact avec des agents réducteurs forts. Éviter la chaleur. Éviter tout contact avec les acides et les bases.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents réducteurs forts. Acides, non comburants. Acides - organiques. Bases - inorganiques. Bases - organiques. Amines.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

**11. Données toxicologiques**

## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

### Données sur les effets toxicologiques

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Sensibilisant.

**Inhalation** Aucun danger spécifique reconnu pour la santé.

**Orale** Peut causer des malaises en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Contact oculaire** Irritation des yeux et des muqueuses.

**Voie d'exposition** Contact avec la peau et/ou les yeux.

**Symptômes médicaux** Irritation cutanée. Irritation des yeux et des muqueuses.

**Considérations médicales** Aucune information disponible.

### 12. Données écologiques

#### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Mobile. Le produit est partiellement miscible avec l'eau et peut se répandre dans l'environnement aquatique.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Éliminer les déchets ou les récipients usés conformément aux réglementations locales

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (LTMD)** 3082

**Numéro ONU (IMDG)** 3082

**Numéro ONU (OACI)** 3082

**Numéro ONU (DOT)** UN3082

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (LTMD)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

**Désignation officielle de transport (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

**Désignation officielle de transport (OACI)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

**FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B**

**Désignation officielle de transport (DOT)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

**Classe (s) de danger relatives au transport**

Classe du DOT	9
Étiquette du DOT	9
Classe de la LTMD	9
Étiquette de la LTMD	9
Classe de l'IMDG	9
Classe/division de l'OACI	9

**Étiquettes de transport****Étiquette de transport du DOT****Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage de la LTMD	III
Groupe d'emballage de l'IMDG	III
Groupe d'emballage de l'OACI	III
Groupe d'emballage du DOT	III

**Dangers environnementaux**

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-A, S-F

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

**15. Informations sur la réglementation****Inventaires****Canada (DSL/NDL)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.



## FLO-ROK CRACKFAST SCELLER | PARTIE B

### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### 16. Autres informations

<b>Commentaires concernant la révision</b>	Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.
<b>Date de la révision</b>	14/03/2019
<b>Numéro de version</b>	2.002
<b>Date d'entrée en vigueur</b>	23/03/2016
<b>Numéro de la FDS</b>	20488
<b>Mentions de danger intégrales</b>	H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** CRACKFAST INJECTION | PARTIE A

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Adhésif à deux composants à base d'époxy. Résine.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** UCAN Fastening Products  
155 Champagne Drive, Unité 10  
Toronto (Ontario) M3J 2C6  
N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
Email: sales@ucanfast.com  
Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

**Web** www.ucanfast.com

**Personne à contacter** Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence**  
CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

**Dangers physiques** Non Classifié

**Dangers pour la santé** Irrit. Peau 2 - H315 Dom. Yeux 1 - H318 Sens. Peau 1 - H317

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.  
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN, 1,4-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL), REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE(1:2)

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>EPOXY RESIN (Number average MW &lt;= 700 )</b>	<b>50-80%</b>
Numéro CAS: 25068-38-6	

#### Classification

Irrit. Peau 2 - H315  
 Irrit. Yeux 2 - H319  
 Sens. Peau 1 - H317  
 Not relevant.

<b>EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN</b>	<b>20-50%</b>
Numéro CAS: 9003-36-5	

#### Classification

Irrit. Peau 2 - H315  
 Irrit. Yeux 2 - H319  
 Sens. Peau 1 - H317  
 Not relevant.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

**1,4-BIS(2,3-ÉPOXYPROPOXY)BUTANE (ETHER DIGLYCIDIQUE DU 1,4-BUTANEDIOL)**

**10-20%**

Numéro CAS: 2425-79-8

### Classification

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H312

Tox. Aigüe 4 - H332

Irrit. Peau 2 - H315

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

Not relevant.

**REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2)**

**1-5%**

Numéro CAS: 933999-84-9

### Classification

Irrit. Peau 2 - H315

Irrit. Yeux 2 - H319

Sens. Peau 1A - H317

Not relevant.

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

### Commentaires sur la composition

CAS 28064-14-4 = CAS 9003-36-5 (EU) CAS 933999-84-9 = CAS 16096-31-4 (RoW)

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Orale</b>	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.
<b>Contact cutané</b>	Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Notes au médecin** Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

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

#### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

**Agents extincteurs inappropriés** NE PAS utiliser d'eau si possible.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

#### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Aucune précaution spécifique de contrôle d'incendie n'est connue.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Éviter de déverser dans l'environnement.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

#### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

#### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

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

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucune exigence spécifique pour l'aération.

**Protection des yeux/du visage** Porter un équipement de protection des yeux.

**Protection des mains** Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.

**Mesures d'hygiène** Fournir une douche oculaire. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé.

**Protection des voies respiratoires** Non pertinent.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide
Couleur	Jaune-blanc.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non déterminés.
pH	Ne s'applique pas.
Point de fusion	Ne s'applique pas.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>35°C @ 760 mm Hg
Point d'éclair	>100°C Creuset fermé. littérature
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Facteur d'évaporation	Ne s'applique pas.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Ne s'applique pas.
Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	<500 Pa @ °C
Densité de vapeur	Aucune information disponible.
Densité relative	1.1 - 1.2
Masse volumique	Ne s'applique pas.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage</b>	Non déterminés.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminés.
<b>Viscosité</b>	500 - 1000 mPa s @ 20°C
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Non
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Amides. Amines. Phénols, crésols.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Amides. Amines. Phénols, crésols.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter tout contact avec les acides et les bases.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Amines. Amides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 3 333,33

##### Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 7 333,33

##### Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 73,33

##### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

**Renseignement généraux** Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**Inhalation** Aucun danger spécifique reconnu pour la santé.

**Orale** Aucun effet nocif n'est anticipé en présence de quantités pouvant être ingérées par accident.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire grave.
<b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b>	Irritant pour la peau. Irritant pour les yeux.
<b>Voie d'exposition</b>	Contact avec la peau et/ou les yeux.
<b>Symptômes médicaux</b>	Irritation cutanée.
<b>Considérations médicales</b>	Troubles de la peau et allergies.

### 12. Données écologiques

#### Persistence et dégradation

**Persistence et dégradation** Le produit n'est pas biodégradable.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau et se répandra dans les eaux de surface. Le produit est non -volatil. Semi-mobile.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales. Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

<b>Numéro ONU (LTMD)</b>	3082
<b>Numéro ONU (IMDG)</b>	3082
<b>Numéro ONU (OACI)</b>	3082
<b>Numéro ONU (DOT)</b>	UN3082

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

<b>Désignation officielle de transport (LTMD)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)
<b>Désignation officielle de transport (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)
<b>Désignation officielle de transport (OACI)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)
<b>Désignation officielle de transport (DOT)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN)

#### Classe (s) de danger relatives au transport

<b>Classe du DOT</b>	9
<b>Étiquette du DOT</b>	9



## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

Classe de la LTMD 9

Étiquette de la LTMD 9

Classe de l'IMDG 9

Classe/division de l'OACI 9

### Étiquettes de transport



### Étiquette de transport du DOT



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD III

Groupe d'emballage de l'IMDG III

Groupe d'emballage de l'OACI III

Groupe d'emballage du DOT III

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-A, S-F

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.

### Inventaires

#### Canada (DSL/NDSL)

Les ingrédients suivants sont énumérés à la liste ou exemptés:

*EPOXY PHENOL FORMALDEHYDE RESIN*

DSL

20-50%

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE A

*REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYL)OXIRANE(1:2)*

Domestic Substance List

1-5%

*EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 )*

DSL

50-80%

### États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### États-Unis (TSCA) 12(b)

Les ingrédients suivants sont énumérés à la liste ou exemptés:

## 16. Autres informations

<b>Commentaires concernant la révision</b>	Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.
<b>Date de la révision</b>	14/03/2019
<b>Numéro de version</b>	1.001
<b>Date d'entrée en vigueur</b>	23/03/2016
<b>Numéro de la FDS</b>	20444
<b>Mentions de danger intégrales</b>	H302 Nocif en cas d'ingestion. H312 Nocif par contact cutané. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation.

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garantie ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit CRACKFAST INJECTION | PARTIE B

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Adhésif à deux composants à base d'époxy. Durcisseur.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur UCAN Fastening Products  
155 Champagne Drive, Unité 10  
Toronto (Ontario) M3J 2C6  
N° de téléphone: 416-631-9400 | N° de télécopieur: 416-631-9426  
Email: sales@ucanfast.com  
Sans frais (Canada) 1-800-268-1248 | Sans frais (USA) 1-800-461-8226

Web [www.ucanfast.com](http://www.ucanfast.com)

Personne à contacter Balwant K. Arjune | 416-631-9400 Ex. 252

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

CHEMTRAC 800-424-9300 (24 heures d'urgence)

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Tox. Aigüe 4 - H302 Tox. Aigüe 4 - H312 Corr. Peau 1B - H314 Dom. Yeux 1 - H318 Sens. Peau 1 - H317 Reprod. 2 - H361 TSOC ER 1 - H372

Santé humaine Corrosif. Le contact prolongé provoque des lésions graves aux yeux et aux tissus. Contient une substance / un groupe de substances qui peut affecter la fertilité et durant la grossesse, peut être néfaste pour l'enfant.

Environnemental Le produit contient une substance qui peut avoir des effets dangereux sur l'environnement.

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



Mention d'avertissement

Danger

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

### Mentions de danger

H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

### Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

### Contient

Phenol, methylstyrenated, 2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE, STYRENATED PHENOL, ALCOOL BENZYLIQUE, 2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL, TOFA-DimerFA-TETA PAA, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE), SALICYLIC ACID, N,N-DIMÉTHYL-1,3-PROPANEDIAMINE [3-(DIMÉTHYLAMINO)PROPYLAMINE], 3-AMINOPROPYLTRIÉTHOXSILANE

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

<b>Phenol, methylstyrenated</b>	<b>20-50%</b>
Numéro CAS: 68512-30-1	

#### Classification

Irrit. Peau 2 - H315  
 Sens. Peau 1 - H317  
 Not relevant.

<b>2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE</b>	<b>10-20%</b>
Numéro CAS: 140-31-8	

#### Classification

Tox. Aigüe 4 - H302  
 Tox. Aigüe 3 - H311  
 Corr. Peau 1B - H314  
 Dom. Yeux 1 - H318  
 Sens. Peau 1 - H317  
 Reprod. 2 - H361  
 TSOC ER 1 - H372  
 Not relevant.

**FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B****STYRENATED PHENOL****10-20%**

Numéro CAS: 61788-44-1

**Classification**

Irrit. Peau 2 - H315

Irrit. Yeux 2 - H319

Sens. Peau 1A - H317

Not relevant.

**ALCOOL BENZYLIQUE****5-10%**

Numéro CAS: 100-51-6

**Classification**

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H332

Irrit. Yeux 2 - H319

**2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL****5-10%**

Numéro CAS: 90-72-2

**Classification**

Tox. Aigüe 4 - H302

Irrit. Peau 2 - H315

Irrit. Yeux 2A - H319

**TOFA-DimerFA-TETA PAA****1-5%**

Numéro CAS: 68082-29-1

**Classification**

Irrit. Peau 2 - H315

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

Not relevant.

**1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE)****1-5%**

Numéro CAS: 2579-20-6

**Classification**

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H312

Corr. Peau 1A - H314

Not relevant.

**FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B****SALICYLIC ACID** 1-5%

Numéro CAS: 69-72-7

**Classification**

Tox. Aigüe 4 - H302

Dom. Yeux 1 - H318

**N,N-DIMÉTHYL-1,3-PROPANEDIAMINE [3-(DIMÉTHYLAMINO)PROPYLAMINE]** >0.5 <1.0%

Numéro CAS: 109-55-7

**Classification**

Liq. Inflam. 3 - H226

Tox. Aigüe 4 - H302

Corr. Peau 1B - H314

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

**BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE** >0.5 <1.0%

Numéro CAS: 38640-62-9

**Classification**

Tox. Asp. 1 - H304

Not relevant.

**CYCLOHEXANONE** <0.5%

Numéro CAS: 108-94-1

**Classification**

Liq. Inflam. 3 - H226

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H312

Tox. Aigüe 4 - H332

Irrit. Peau 2 - H315

Dom. Yeux 1 - H318

**3-AMINOPROPYLTRIÉTHOXYLANE** <0.5%

Numéro CAS: 919-30-2

**Classification**

Tox. Aigüe 4 - H302

Corr. Peau 1B - H314

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

### 3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE (DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

&lt;0.5%

Numéro CAS: 111-40-0

#### Classification

Tox. Aigüe 4 - H302

Tox. Aigüe 4 - H312

Corr. Peau 1B - H314

Dom. Yeux 1 - H318

Sens. Peau 1 - H317

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Inhalation</b>	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Orale</b>	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.
<b>Contact cutané</b>	Sensation de brûlure et lésions corrosives sévères de la peau. Des lésions bulleuses peuvent survenir. Brûlures chimiques.
<b>Contact oculaire</b>	Peut causer une vision brouillée ou des lésions oculaires graves.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Notes au médecin</b>	Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.
-------------------------	--

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

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

**Agents extincteurs inappropriés** NE PAS utiliser d'eau si possible.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### Conseils aux pompiers

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Aucune précaution spécifique de contrôle d'incendie n'est connue.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

#### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Recueillir et éliminer les produits de déversement tel qu'expliqué à la section 13.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**Conseils sur l'hygiène du travail en général** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Garder le récipient fermé lorsqu'il ne sert pas.

#### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

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

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### CYCLOHEXANONE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 20 ppm

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 50 ppm

A3, Sk

##### 3-AZAPENTANE-1,5-DIAMINE (DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 1 ppm 4.2 mg/m<sup>3</sup>

Sk



## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Sk = Danger d'absorption cutanée.

A3 = Confirmé être cancérigène pour les animaux avec pertinence de cancérigénèse inconnue pour l'homme.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

#### Protection des yeux/du visage

Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection bien ajustées. Ne pas porter de lentilles cornéennes quand on travaille avec ce produit chimique.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile.

#### Autre protection de la peau et du corps

Éviter le contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés pour prévenir les contacts répétés ou prolongés avec la peau.

#### Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Utiliser des mesures de contrôles d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air à un niveau d'exposition permis.

#### Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide
Couleur	Ambre. à Brun.
Odeur	Caractéristique. Amine.
Seuil olfactif	Non déterminés.
pH	Ne s'applique pas.
Point de fusion	Non déterminés.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminés.
Point d'éclair	>100°C Creuset fermé. littérature
Taux d'évaporation	Non déterminés.
Facteur d'évaporation	Non déterminés.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminés.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Non déterminés.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

<b>Autre inflammabilité</b>	Ne s'applique pas.
<b>Tension de vapeur</b>	Non déterminés.
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminés.
<b>Densité relative</b>	~ 1.00
<b>Masse volumique</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Non déterminés.
<b>Coefficient de partage</b>	Non déterminés.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non déterminés.
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminés.
<b>Viscosité</b>	~500 mPa s @ 20°C
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	N'est pas considéré explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne satisfait pas aux critères de classification comme comburant.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Les matières suivantes peuvent réagir avec le produit: Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes.
<b>Conditions à éviter</b>	Stable. Peut toutefois se décomposer à l'état chauffé.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Époxydes. Agents comburants. Peroxydes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 1 278,09

##### Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 1 506,98

##### Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 164,01

##### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Contient une substance / un groupe de substances qui peut nuire à la fécondité.

<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire/les poumons.
<b>Orale</b>	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement.
<b>Contact cutané</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut causer des brûlures chimiques sévères à la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Risque de lésions oculaires graves. Peut causer des brûlures chimiques à l'oeil.
<b>Risques aigus et chroniques pour la santé</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque de graves brûlures.
<b>Voie d'exposition</b>	Contact par la peau et/ou les yeux Inhalation
<b>Organes cibles</b>	Pas d'organe cible connu.
<b>Symptômes médicaux</b>	Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Brûlures chimiques.
<b>Considérations médicales</b>	Les projections dans les yeux requièrent l'examen par un spécialiste des yeux.

## 12. Données écologiques

### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non déterminés.

### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Mobile. Le produit est miscible avec l'eau et peut se répandre dans les réseaux de distribution d'eau.

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Les résidus et contenants vides doivent être traités comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets par le biais d'un entrepreneur autorisé pour la gestion des déchets.

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

**Numéro ONU (LTMD)** 2735

**Numéro ONU (IMDG)** 2735

**Numéro ONU (OACI)** 2735

**Numéro ONU (DOT)** UN2735

### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (LTMD)** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE))

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

<b>Désignation officielle de transport (IMDG)</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE))
<b>Désignation officielle de transport (OACI)</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE))
<b>Désignation officielle de transport (DOT)</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE, 1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE))

### Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT	8
Étiquette du DOT	8
Classe de la LTMD	8
Étiquette de la LTMD	8
Classe de l'IMDG	8
Classe/division de l'OACI	8

### Étiquettes de transport



### Étiquette de transport du DOT



### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de la LTMD	II
Groupe d'emballage de l'IMDG	II
Groupe d'emballage de l'OACI	II
Groupe d'emballage du DOT	II

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code IMDG pour les groupes de ségrégation 18. Alcalis

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-A, S-B

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

### 15. Informations sur la réglementation

**Document d'orientation** Workplace Exposure Limits EH40.

#### Inventaires

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Les ingrédients suivants sont énumérés à la liste ou exemptés:

##### *ALCOOL BENZYLIQUE*

DSL

5-10%

##### *2,4,6-TRIS(DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL)PHÉNOL*

DSL

5-10%

##### *N,N-DIMÉTHYL-1,3-PROPANEDIAMINE [3-(DIMÉTHYLAMINO)PROPYLAMINE]*

DSL >

0.5 <1.0%

##### *2-PIPÉRAZINE-1-YLÉTHYLAMINE*

DSL

10-20%

##### *SALICYLIC ACID*

DSL

1-5%

##### *1,3-CYCLOHEXANEBIS(METHYLAMINE)*

DSL

1-5%

##### *STYRENATED PHENOL*

DSL

10-20%

##### *3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE*

DSL

<0.5%

##### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### 16. Autres informations

**Commentaires concernant la révision** Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.

**Date de la révision** 14/03/2019

**Numéro de version** 1.001

**Date d'entrée en vigueur** 23/03/2016

**Numéro de la FDS** 20369

## FLO-ROK CRACKFAST RÉSINE | PARTIE B

**Mentions de danger intégrales** H226 Liquide et vapeur inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Tractus respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.