

FLO-ROK CRACKFAST (FICHE SANTÉ SÉCURITÉ)

CRACKFAST SCELLER (PARTIE A ET B)
CRACKFAST RÉGINE (PARTIE A ET B)

PAGE 2 AU 15
PAGE 16 AU 29

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom de le produit: CRACKFAST SEAL – PART A
Numéro de produit: CRACKFAST SEAL
Usage du produit: Ancrage chimique
Fabricant/fournisseur: UCAN Fastening Products
155 Champagne Drive, Unité 10
Toronto (Ontario) M3J 2C6
www.ucanfast.com
Numéro de telephone: 416-631-9400
Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTRAC 800-424-9300
Date de la preparation: Février 28, 2012

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**DESCRIPTION GÉNÉRAL DES RISQUES****AVERTISSEMENT**

LIQUIDE COMBUSTIBLE. NOCIF SI AVALÉ. PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour plus d'information.

Voies d'exposition : Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

Yeux : Peut irriter les yeux.

Peau : Peut irriter la peau.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausea ou des vomissements.

Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Effets chroniques : Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.

Signes et symptômes : Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.

Conditions médicales aggravées par exposure : Étant donné ses propriétés irritantes, ce produit peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau et du système respiratoire.

Organes cibles : Le peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires. Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Effets potentiels sur l'environnement : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Voir la section 12 pour plus d'information.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	64386-67-0	10 - 30
4-Méthylstyrène	622-97-9	5 - 10
3-Méthylstyrène	100-80-1	5 - 10
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 1
Silice amorphe sublimée	7631-86-9 / 112945-52-5	1 - 5

Remarque : L'exposition à la silice, quartz ne s'applique que si traité avec UCAN Universal Catalyst et poncé.

Section 4 : PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante durant au moins 15 minutes. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Contact avec la peau : En cas de contact de la peau, rincez immédiatement avec le savon et à l'eau courante. Si une irritation cutanée se développe ou persiste, consultez un médecin.

Inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne exposée à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la respiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.

Ingestion : Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Avis aux médecins : Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité : Combustible d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Produits extincteurs :

Moyens d'extinction appropriés : Poussière, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Méthodes d'extinction inappropriées : Pas disponible.

Produits de combustion : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité :

Sensibilité aux chocs : Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électro-statiques : Pas disponible.

Protection pour les pompiers : Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'aire danger et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises. Éliminez toute source d'ignition.

Précautions environnementales : Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

Méthodes de contention : Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage : Pelletez le matériau et placez le dans un contenant de disposition. Ventilez la zone.

Autre information : Pas disponible.

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation :**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, boire ou de fumer.

Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Ne pas conserver à des températures dépassant 30 °C / 86 °F.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Directives d'exposition**

Ingrédient	Limites d'exposition	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	Pas disponible.	Pas disponible.
4-Méthylstyrène	Pas disponible.	Pas disponible.
3-Méthylstyrène	Pas disponible.	Pas disponible.
Dioxyde de titane	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Silice amorphe sublimée	80 mg/m ³ /%SiO ₂	10 mg/m ³

Mesures d'ingénierie : Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

Protection individuelle :

Protection pour les yeux et le visage : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains : Porter des gants appropriés.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Composé pâteux.
Couleur :	Blanc cassé
Odeur :	Aromatique.
Seuil de l'odeur :	Pas disponible.
État physique :	Liquide.
pH:	Pas disponible.
Viscosité :	Visqueux.
Point de congélation :	Pas disponible.
Point d'ébullition :	> 165 °C (> 329 °F)
Point d'éclair :	~ 53 °C (~ 127.4 °F)
Taux d'évaporation :	Pas disponible.
Seuil minimal d'inflammabilité :	1.1 %
Seuil maximal d'inflammabilité :	7.2 %
Pression de vapeur :	670 Pa @ 20 °C
Densité de vapeur :	Pas disponible.
Poids spécifique :	Pas disponible.
Solubilité dans l'eau :	Insoluble.
Coefficient de répartition eau/huile :	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité :	Pas disponible.
Pourcent volatil, Pd. % :	Pas disponible.
COV, Pd. % :	-

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable sous des conditions d'entreposage normales. Conserver dans un endroit frais.

Conditions de réactivité : Chaleur. Matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Oxydants.

Produits de decomposition dangereux : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË****Analyse des ingrédients**

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	2650 mg/kg, rat	Pas disponible.
4-Méthylstyrène	2255 mg/kg, rat	Pas disponible.
3-Méthylstyrène	Pas disponible.	Pas disponible.
Dioxyde de titane	>10000 mg/kg, rat	Pas disponible.
Silice amorphe sublimée	5000 mg/kg, rat	>2.2 mg/L 1hr, rat

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

- Yeux :** Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
- Peau :** Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.
- Ingestion :** Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
- Inhalation :** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE

- Organes cibles :** Pas disponible.
- Effets chroniques :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Cancérogénicité :** Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Ingrédient**Produits chimiques listés comme étant
cancérogènes ou potentiellement
cancérogènes. ***

Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	Non listé.
4-Méthylstyrène	I-3
3-Méthylstyrène	I-3
Dioxyde de titane	G-A4, I-2B
Silice amorphe sublimée	I-3

* Voir la section 15 pour plus d'information.

- Mutagénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Effets sur la reproduction :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Effets développementaux :**
- Tératogénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Embriotoxicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Sensibilisation des voies respiratoires :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Sensibilisation de peau :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
- Matières toxicologiquement synergiques :** Pas disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Effets écotoxicologiques :** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Persistance et dégradabilité :** Pas disponible.
- Bioaccumulation / accumulation :** Pas disponible.
- Mobilité dans l'environnement :** Pas disponible.

FLO-ROK CRACKFAST

Partie A (Sceller)

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions relatives à l'élimination des résidus :

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Appellation réglementaire en vertu du DOT

UN1866; Résine en solution, inflammable; Classe 3, PG III
ORM-D (<60 L)

Appellation réglementaire en vertu du TMD

UN1866; Résine en solution, inflammable; Classe 3, PG III
Quantité limitée (<60 L)

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fédéraux

Canadien : Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

États-Unis : Fiche signalétique prepare conformément aux norms sur la communication des renseignements a l'égard des matières dangereuses (Norme CFR29 1910.1200).

SARA Title III

Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (poids)	Section 304 EHS RQ (poids)	CERCLA RQ (poids)	Section 313
Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
4-Méthylstyrène	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
3-Méthylstyrène	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Dioxyde de titane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Silice amorphe sublimée	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Régulations des états

Proposition 65 de la Californie :

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires du monde

Ingrédient	Canada LIS/LES	USA TSCA
Anhydride maléique polymérisé avec le 2,2'-oxydiéthanol et le 3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthano-1H-indène	LIS	Oui.
4-Méthylstyrène	LES	Oui.
3-Méthylstyrène	LES	Oui.
Dioxyde de titane	LIS	Oui.
Silice amorphe sublimée	LIS	Oui.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

HMS - Système d'identification des matières dangereuses

Santé - 1* Inflammabilité - 2 Risque Physique - 0 PPE - B

NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:

Santé - 1 Inflammabilité - 2 Réactivité - 0

Estimation de risque : 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême

Classification du SIMDUT :

Catégorie B3 - Liquides combustibles

Catégorie D2A - Cancérogénicité

Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

Symboles de SIMDUT :**AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES:****OSHA (O)** Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.**ACGIH (G)** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.
A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme.
A2 - Présumé carcinogène à l'homme.
A3 - Carcinogène animal.
A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme.
A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.**IARC (I)** Centre International de Recherche sur le Cancer.
1 - L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme.
2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.
2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.
3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.
4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.**NTP (N)** Programme de toxicologie national.
1 - Connu être carcinogène.
2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.**Section 16 : AUTRES INFORMATIONS****Clause d'exonération de responsabilité :**

L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il ne peut pas être valide pour ce matériel si elle est employée en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom de le produit: CRACKFAST SEAL – PART B
Numéro de produit: CRACKFAST SEAL
Usage du produit: Ancrage chimique
Fabricant/fournisseur: UCAN Fastening Products
155 Champagne Drive, Unité 10
Toronto (Ontario) M3J 2C6
www.ucanfast.com
Numéro de telephone: 416-631-9400
Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTRAC 800-424-9300
Date de la preparation: Février 28, 2012

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**DESCRIPTION GÉNÉRAL DES RISQUES**

DANGER

PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour plus d'information.**Voies d'exposition :** Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.**Yeux :** Peut irriter les yeux.**Peau :** Peut irriter la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**Ingestion :** Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.**Inhalation :** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.**Effets chroniques :** Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.**Signes et symptômes :** Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.**Conditions médicales aggravées par exposition :** Étant donné ses propriétés irritantes, ce produit peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau et du système respiratoire.**Organes cibles :** Le peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires.
Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.**Effets potentiels sur l'environnement :** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Voir la section 12 pour plus d'information.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
Peroxyde de benzoyle	94-36-0	10-30
Fuller's Earth	8031-18-3	5-10
Benzoate de 2-éthylhexyle	5444-75-7	5-10
Stéarate de zinc	557-05-1	1-5

Section 4 : PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante durant au moins 15 minutes. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Contact avec la peau : En cas de contact de la peau, rincez immédiatement à l'eau courante. Retirez les vêtements/souliers contaminés. Lavez les vêtements avant de les porter à nouveau. Si une irritation cutanée se développe et persiste, consultez un médecin.

Inhalation : Si l'aspiration de gaz est faite, emmenez la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la réapiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.

Ingestion : Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Avis aux médecins : Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité : Ininflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Produits extincteurs :

Moyens d'extinction appropriés : Poussière, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Méthodes d'extinction inappropriées : Pas disponible.

Produits de combustion : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité :

Sensibilité aux chocs : Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électro-statiques : Pas disponible.

Protection pour les pompiers : Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'aire danger et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises.

Précautions environnementales : Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

Méthodes de contention : Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte, puis placez ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage : Pelletez le matériau et placez le dans un contenant de disposition. Ventilez la zone.

Autre information : Pas disponible.

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation :**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, boire ou de fumer.

Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas conserver à des températures dépassant 35 °C / 86 °F.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Directives d'exposition**

Ingrédient	Limites d'exposition	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Peroxyde de benzoyle	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Fuller's Earth	Pas disponible.	Pas disponible.
Benzoate de 2-éthylhexyle	Pas disponible.	Pas disponible.
Stéarate de zinc	15 mg/m ³	Pas disponible.

Mesures d'ingénierie : Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

Protection individuelle :

Protection pour les yeux et le visage : Portez des lunettes de protection approuvées (correctement ajustées qui ne laissent pas passer la poussière ou les éclaboussures et résistantes aux produits chimiques) ainsi qu'une protection faciale (écran facial).

Protection des mains : Butyl gants. Viton gants. Nitril gants. Gants de néoprène.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Composé pâteux.
Couleur :	Noir.
Odeur :	Odeur perceptible.
Seuil de l'odeur :	Pas disponible.
État physique :	Liquide.
pH:	Pas disponible.
Viscosité :	Pas disponible.
Point de congélation :	Pas disponible.
Point d'ébullition :	Pas disponible.
Point d'éclair :	Pas disponible.
Taux d'évaporation :	Pas disponible.
Seuil minimal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Seuil maximal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Pression de vapeur :	Pas disponible.
Densité de vapeur :	Pas disponible.
Poids spécifique :	Pas disponible.
Solubilité dans l'eau :	Pas Miscible.
Coefficient de répartition eau/huile :	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité :	Pas disponible.
Pourcent volatil, Pd. % :	Pas disponible.
COV, Pd. % :	-

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable sous des conditions d'entreposage normales.

Conditions de réactivité : Chaleur. Matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Forts acides. Bases. Alcalis. Métaux lourds.

Produits de decomposition dangereux : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË****Analyse des ingrédients**

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
Peroxyde de benzoyle	6400 mg/kg, rat	Pas disponible.
Fuller's Earth	Pas disponible.	Pas disponible.
Benzoate de 2-éthylhexyle	Pas disponible.	Pas disponible.
Stéarate de zinc	> 5000 mg/kg, rat	Pas disponible.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

- Yeux :** Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.
- Peau :** Peut irriter la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.
- Ingestion :** Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
- Inhalation :** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE**Organes cibles :** Pas disponible.**Effets chroniques :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Cancérogénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Ingrédient****Produits chimiques listés comme étant
cancérogènes ou potentiellement
cancérogènes. ***

Peroxyde de benzoyle	G-A4, 1-3
Fuller's Earth	Non listé.
Benzoate de 2-éthylhexyle	Non listé.
Stéarate de zinc	Non listé.

* Voir la section 15 pour plus d'information.

Mutagénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Effets sur la reproduction :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Effets développementaux :****Tératogénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Embriotoxicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Sensibilisation des voies respiratoires :** N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Sensibilisation de peau :** Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.**Matières toxicologiquement synergiques :** Pas disponible.**Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Effets écotoxicologiques :** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**Persistance et dégradabilité :** Pas disponible.**Bioaccumulation / accumulation :** Pas disponible.**Mobilité dans l'environnement :** Pas disponible.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Instructions relatives à l'élimination des résidus :**

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Appellation réglementaire en vertu du DOT**

UN3108; Peroxyde organique du Type E, Solid; Classe 5.2, PG II
ORM-D (< 10kg)

Appellation réglementaire en vertu du TMD

UN3108; Peroxyde organique du Type E, Solid; Classe 5.2, PG II
Quantité limitée (< 10kg)

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Fédéraux**

Canadien : Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

États-Unis : Fiche signalétique prepare conformément aux norms sur la communication des renseignements a l'égard des matières dangereuses (Norme CFR29 1910.1200).

SARA Title III

Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (poids)	Section 304 EHS RQ (poids)	CERCLA RQ (poids)	Section 313
Peroxyde de benzoyle	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Oui.
Fuller's Earth	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Benzoate de 2-éthylhexyle	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Stéarate de zinc	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Régulations des états**Proposition 65 de la Californie :**

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires du monde

Ingrédient	Canada LIS/LES	USA TSCA
Peroxyde de benzoyle	LIS	Oui.
Fuller's Earth	LIS	Oui.
Benzoate de 2-éthylhexyle	LIS	Oui.
Stéarate de zinc	LIS	Oui.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (Sceller)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

HMIS - Système d'identification des matières dangereuses

Santé - 2* Inflammabilité - 1 Risque Physique - 0 PPE - B

NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Réactivité - 0

Estimation de risque : 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême

Classification du SIMDUT :

Catégorie C - Matières comburantes

Catégorie D2B - Sensibilisation de la peau

Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

Symboles de SIMDUT :**AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES :****OSHA (O)** Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.**ACGIH (G)** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme.

A2 - Présumé carcinogène à l'homme.

A3 - Carcinogène animal.

A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme.

A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.

IARC (I) Centre International de Recherche sur le Cancer.

1 - L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme.

2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.

2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.

3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.

4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.

NTP (N) Programme de toxicologie national.

1 - Connu être carcinogène.

2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS**Clause d'exonération de responsabilité :**

L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il ne peut pas être valide pour ce matériel si elle est employée en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom de le produit: CRACKFAST INJECTION RESIN – PART A
Numéro de produit: CRACKFAST RESIN
Usage du produit: Résine époxy d'injection.
Fabricant/fournisseur: UCAN Fastening Products
155 Champagne Drive, Unité 10
Toronto (Ontario) M3J 2C6
www.ucanfast.com
Numéro de telephone: 416-631-9400
Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTRAC 800-424-9300
Date de la preparation: Février 28, 2012

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**DESCRIPTION GÉNÉRAL DES RISQUES**
AVERTISSEMENT

IRRITANT POUR LES YEUX. IRRITANT POUR LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour plus d'information.**Voies d'exposition :** Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

- Yeux :** Irritant pour les yeux.
Peau : Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Ingestion : Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Effets chroniques : Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.**Signes et symptômes :** Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Peut provoquer des brûlures à la bouche, la gorge et l'oesophage.**Conditions médicales aggravées par exposition :** Étant donné ses propriétés irritantes, ce produit peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau et du système respiratoire.**Organes cibles :** Le peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires.
Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.**Effets potentiels sur l'environnement :** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Voir la section 12 pour plus d'information.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	25068-38-6	40 - 70
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidylrique	28064-14-4	10 - 30
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane	16096-31-4	10 - 30

Section 4 : PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante durant au moins 15 minutes. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Contact avec la peau : En cas de contact de la peau, rincez immédiatement avec le savon et à l'eau courante. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne exposée à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la respiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.

Ingestion : Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Avis aux médecins : Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité : Ininflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Produits extincteurs :

Moyens d'extinction appropriés : Poussière, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Méthodes d'extinction inappropriées : Pas disponible.

Produits de combustion : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité :

Sensibilité aux chocs : Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électro-statiques : Pas disponible.

Protection pour les pompiers : Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'endroit affecté et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises.

Précautions environnementales : Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

Méthodes de contention : Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage : Pelletez le matériau et placez le dans un contenant de disposition. Ventilez la zone.

Autre information : Pas disponible.

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation :**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lessivez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, boire ou de fumer.

Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Ne pas conserver à des températures dépassant 35 °C / 95 °F.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Directives d'exposition****Ingrédient**

2,2'-[(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxyméthylène)]
bisoxirane
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidyle
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane

Limites d'exposition**OSHA-PEL****ACGIH-TLV**

Pas disponible.

Pas disponible.

Pas disponible.

Pas disponible.

Pas disponible.

Pas disponible.

Mesures d'ingénierie : Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

Protection individuelle :

Protection pour les yeux et le visage : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains : Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Pas disponible.
Couleur :	Jaune.
Odeur :	Légère odeur.
Seuil de l'odeur :	Pas disponible.
État physique :	Liquide.
pH:	Pas disponible.
Viscosité :	Pas disponible.
Point de congélation :	Pas disponible.
Point d'ébullition :	> 200 °C (> 392 °F)
Point d'éclair :	> 100 °C (> 212 °F)
Taux d'évaporation :	Pas disponible.
Seuil minimal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Seuil maximal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Pression de vapeur :	Pas disponible.
Densité de vapeur :	Pas disponible.
Poids spécifique :	1.20
Solubilité dans l'eau :	Insoluble.
Coefficient de répartition eau/huile :	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité :	Pas disponible.
Pourcent volatil, Pd. % :	Pas disponible.
COV, g/L :	-

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable sous des conditions d'entreposage normales. Conserver dans un endroit frais.

Conditions de réactivité : Chaleur. Matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides. Bases. Amines. Alcools. Anhydrides d'acide.

Produits de decomposition dangereux : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**EFFETS DE L'EXPOSITION AIGÜE****Analyse des ingrédients**

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
2,2'-[(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane	11400 mg/kg , rat	Pas disponible.
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidylique	Pas disponible.	Pas disponible.
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane	Pas disponible.	Pas disponible.

Yeux : Irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.

Peau : Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Ingestion : Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements. Peut provoquer des brûlures à la bouche, la gorge et l'oesophage.

Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE

Organes cibles : Pas disponible.

Effets chroniques : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Cancérogénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Ingrédient	Produits chimiques listés comme étant cancérogènes ou potentiellement cancérogènes. *
2,2'-[(1-méthylethylidène)bis(4,1-phenyleneoxyméthylène)] bisoxirane	Non listé.
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidyle	Non listé.
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane	Non listé.

* Voir la section 15 pour plus d'information.

Mutagénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets développementaux :

Tératogénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Embriotoxicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation des voies respiratoires : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation de peau : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Matières toxicologiquement synergiques : Pas disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Persistance et dégradabilité : Pas disponible.

Bioaccumulation / accumulation : Pas disponible.

Mobilité dans l'environnement : Plus lourd que l'eau.

FLO-ROK CRACKFAST

Partie A (résine)

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions relatives à l'élimination des résidus :

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Appellation réglementaire en vertu du DOT

UN3082; Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy);
Classe 9; GE III
ORM-D (≤ 5L)

Appellation réglementaire en vertu du TMD

UN3082; Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy);
Classe 9; GE III
Quantité limitée (≤ 5L)

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fédéraux

Canadien : Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

États-Unis : Fiche signalétique préparée conformément aux normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (Norme CFR29 1910.1200).

SARA Title III

Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (poids)	Section 304 EHS RQ (poids)	CERCLA RQ (poids)	Section 313
2,2'-[(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxyméthylène)]bisoxirane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidyle	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Régulations des états

Proposition 65 de la Californie :

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires du monde

Ingrédient	Canada LIS/LES	USA TSCA
2,2'-[(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxyméthylène)]bisoxirane	LIS	Oui.
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde, éther glycidyle	LIS	Oui.
1,6-Bis(2,3-époxypropoxy)hexane	LIS	Oui.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie A (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

HMIS - Système d'identification des matières dangereuses

Santé - 1* Inflammabilité - 0 Risque Physique - 0 PPE - B

NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:

Santé - 1 Inflammabilité - 0 Réactivité - 0

Estimation de risque : 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême

Classification du SIMDUT :

Catégorie D2B - Sensibilisation de la peau

Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

Symboles de SIMDUT :**AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES:****OSHA (O)** Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.**ACGIH (G)** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme.

A2 - Présumé carcinogène à l'homme.

A3 - Carcinogène animal.

A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme.

A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.

IARC (I) Centre International de Recherche sur le Cancer.

- L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme.

2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.

2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.

3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.

4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.

NTP (N) Programme de toxicologie national.

1 - Connu être carcinogène.

2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS**Clause d'exonération de responsabilité :**

L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il peut ne pas être valide pour ce matériel si il est employé en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom de le produit: CRACKFAST INJECTION RESIN – PART B
Numéro de produit: CRACKFAST RESIN
Usage du produit: Résine époxy d'injection.
Fabricant/fournisseur: UCAN Fastening Products
155 Champagne Drive, Unité 10
Toronto (Ontario) M3J 2C6
www.ucanfast.com
Numéro de telephone: 416-631-9400
Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTRAC 800-424-9300
Date de la preparation: février 28, 2012

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**DESCRIPTION GÉNÉRAL DES RISQUES****DANGER**

MATÉRIEL CORROSIF - PROVOQUE DE GRAVES BRÛLURES. NOCIF: PEUT PROVOQUER UNE ATTEINTE DES POUMONS EN CAS D'INGESTION.

Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour plus d'information.

Voies d'exposition : Contact avec la peau, l'absorption par la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

- Yeux :** Irritant pour les yeux. Peut causer des brûlures. Risque de lésions oculaires graves.
- Peau :** Irritant pour la peau. Peut causer des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Ingestion :** Peut causer des brûlures. Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- Inhalation :** Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Effets chroniques : Exposition non contrôlée, répétitive ou prolongée peut causer la probabilité de dommage d'organes ciblé.

Signes et symptômes : Peut provoquer des brûlures sévères dans les yeux. Irritation sévères, avec rougeur prononcée et douleur. Cloques. Brûlures sévères dans la peau. Douleurs stomacales. Peut provoquer des brûlures à la bouche, la gorge et l'oesophage. Peut causer l'irritation des voies respiratoires et une sensation de serrement dans la poitrine.

Conditions médicales aggravées par exposition : Étant donné ses propriétés irritantes, ce produit peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau et du système respiratoire.

Organes cibles : Le peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires. Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Effets potentiels sur l'environnement : Nocif pour les organismes aquatiques. Voir la section 12 pour plus d'information.

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	71302-91-5	30 - 60
N-(Aminoéthyl)pipérazine	140-31-8	10 - 30
Phénol comportant des groupements styrène	61788-44-1	5 - 10
1,3-cyclohexylènebis(méthylamine)	2579-20-6	3 - 7
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	90-72-2	3 - 7
Alcool benzylique	100-51-6	3 - 7
Acide salicylique	69-72-7	1 - 5
Éthylènediamine	107-15-3	0.1 - 1
Cyclohexanone	108-94-1	0.1 - 1

Section 4 : PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante durant au moins 15 minutes. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Contact avec la peau : En cas de contact de la peau, rincez immédiatement à l'eau courante. Retirez les vêtements/souliers contaminés. Lavez les vêtements avant de les porter à nouveau. Consultez immédiatement une autorité médicale.

Inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne exposée à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la respiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.

Ingestion : Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Avis aux médecins : Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité : Ininflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Produits extincteurs :

Moyens d'extinction appropriés : Poussière, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Méthodes d'extinction inappropriées : Pas disponible.

Produits de combustion : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, oxydes de l'azote.

Données sur l'explosibilité :

Sensibilité aux chocs : Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électro-statiques : Pas disponible.

Protection pour les pompiers : Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'endroit affecté et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Précautions environnementales : Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

Méthodes de contention : Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage : Pelletez le matériau et placez le dans un contenant de disposition. Ventilez la zone.

Autre information : Pas disponible.

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation :**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lessivez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, boire ou de fumer.

Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Ne pas conserver à des températures dépassant 35 °C / 95 °F.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Directives d'exposition**

Ingrédient	Limites d'exposition	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	Pas disponible.	Pas disponible.
N-(Aminoéthyl)pipérazine	Pas disponible.	Pas disponible.
Phénol comportant des groupements styrène	Pas disponible.	Pas disponible.
1,3-cyclohexylènebis(méthylamine)	Pas disponible.	Pas disponible.
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	Pas disponible.	Pas disponible.
Alcool benzylique	Pas disponible.	Pas disponible.
Acide salicylique	Pas disponible.	Pas disponible.
Éthylènediamine	10 ppm	Pas disponible.
Cyclohexanone	25 ppm	20 ppm

Mesures d'ingénierie : Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

Protection individuelle :

Protection pour les yeux et le visage : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains : Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps : Portez des vêtements de protections convenables, incluant des bottes, housse de bottes, couvre-chaussure, etc., qui peuvent être appropriées.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FLO-ROK CRACKFAST

Partie B (résine)

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Apparence :	Pas disponible.
Couleur :	Jaune.
Odeur :	Caractéristique.
Seuil de l'odeur :	Pas disponible.
État physique :	Liquide.
pH:	Pas disponible.
Viscosité :	Pas disponible.
Point de congélation :	Pas disponible.
Point d'ébullition :	Pas disponible.
Point d'éclair :	> 100 °C (> 212 °F)
Taux d'évaporation :	Pas disponible.
Seuil minimal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Seuil maximal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Pression de vapeur :	Pas disponible.
Densité de vapeur :	Pas disponible.
Poids spécifique :	Pas disponible.
Solubilité dans l'eau :	Pas disponible.
Coefficient de répartition eau/huile :	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité :	Pas disponible.
Pourcent volatil, Pd. % :	Pas disponible.
COV, Pd. g/L :	-

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable sous des conditions d'entreposage normales. Conserver dans un endroit frais.

Conditions de réactivité : Chaleur. Matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides. Cuivre. Alcools. Anhydrides d'acide.

Produits de decomposition dangereux : Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, oxydes de l'azote.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË

Analyse des ingrédients

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	Pas disponible.	Pas disponible.
N-(Aminoéthyl)pipérazine	2140 mg/kg, rat	Pas disponible.
Phénol comportant des groupements styrène	2500 mg/kg, rat	Pas disponible.
1,3-cyclohexylènebis(méthylamine)	880 mg/kg, rat	Pas disponible.
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	1000 mg/kg, rat	Pas disponible.
Alcool benzylique	1230 mg/kg, rat	8.8 mg/L 4hr, rat
Acide salicylique	891 mg/kg, rat	> 0.9mg/L 1hr, rat
Éthylènediamine	637 mg/kg, rat	Pas disponible.
Cyclohexanone	800 mg/kg, rat	8000 ppm 4hr, rat; 10.7 mg/L 4hr, rat

Yeux : Irritant pour les yeux. Peut provoquer de sérieuses brûlures chimiques. Irritation sévères, avec rougeur prononcée et douleur. Risque de lésions oculaires graves.

Peau : Irritant pour la peau. Peut causer des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Rougeur. Douleur. Cloques. Brûlures sévères dans la peau.

Ingestion : Peut causer des brûlures. Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut provoquer des brûlures à la bouche, la gorge et l'oesophage.

Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires et une sensation de serrement dans la poitrine. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE

Organes cibles : Pas disponible.

Effets chroniques : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Cancérogénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Ingrédient**Produits chimiques listés comme étant
cancérogènes ou potentiellement
cancérogènes. ***

Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	Non listé.
N-(Aminoéthyl)pipérazine	Non listé.
Phénol comportant des groupements styrène	Non listé.
1,3-cyclohexylènebis(méthylamine)	Non listé.
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	Non listé.
Alcool benzylique	Non listé.
Acide salicylique	Non listé.
Éthylènediamine	Non listé.
Cyclohexanone	G-A3, I-3

* Voir la section 15 pour plus d'information.

Mutagénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets développementaux :

Tératogénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Embriotoxicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation des voies respiratoires : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation de peau : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Matières toxicologiquement synergiques : Pas disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : Nocif pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradabilité : Pas disponible.

Bioaccumulation / accumulation : Pas disponible.

Mobilité dans l'environnement : Plus lourd que l'eau.

FLO-ROK CRACKFAST

Partie B (résine)

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions relatives à l'élimination des résidus :

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral. Do not empty into drains.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Appellation réglementaire en vertu du DOT

UN2735; Amines liquides, corrosives, n.s.a. (N-(Aminoéthyl)pipérazine et 1,3-cyclohexylènebis (méthylamine); Classe 8; GE III
ORM-D (_ 5L)

Appellation réglementaire en vertu du TMD

UN2735; Amines liquides, corrosives, n.s.a. (N-(Aminoéthyl)pipérazine et 1,3-cyclohexylènebis (méthylamine); Classe 8; GE III
Quantite limitée (_ 5L)

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fédéraux

Canadien : Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

États-Unis : Fiche signalétique préparée conformément aux normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (Norme CFR29 1910.1200).

SARA Title III

Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (poids)	Section 304 EHS RQ (poids)	CERCLA RQ (poids)	Section 313
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
N-(Aminoéthyl)pipérazine	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Phénol comportant des groupements styrène	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
1,3-cyclohexylènebis (méthylamine)	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
2,4,6-tris (diméthylaminométhyl)phénol	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Alcool benzylique	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Acide salicylique	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Éthylènediamine	10,000	5,000	5,000	Non listé.
Cyclohexanone	Non listé.	Non listé.	5,000	Non listé.

Régulations des états

Proposition 65 de la Californie :

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires du monde

Ingrédient	Canada LIS/LES	USA TSCA
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés avec le phénol	LES	Oui.
N-(Aminoéthyl)pipérazine	LIS	Oui.
Phénol comportant des groupements styrène	LIS	Oui.
1,3-cyclohexylènebis(méthylamine)	LIS	Oui.

FLO-ROK CRACKFAST**Partie B (résine)**

Date de préparation: 02/28/2012

Révision: 1

Date de rév. : 03/23/2016

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	LIS	Oui.
Alcool benzylique	LIS	Oui.
Acide salicylique	LIS	Oui.
Éthylènediamine	LIS	Oui.
Cyclohexanone	LIS	Oui.

HMIS - Système d'identification des matières dangereuses**Santé - 3* Inflammabilité - 0 Risque Physique - 0 EPP - B****NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:****Santé - 3 Inflammabilité - 0 Réactivité - 0**

Estimation de risque : 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême

Classification du SIMDUT :

Catégorie D2A - Toxicité pour la reproduction
Catégorie D2A - Sensibilisation des voies respiratoires
Catégorie D2B - Sensibilisation de la peau
Catégorie E - Matières corrosives

Symboles de SIMDUT :**AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES :**

- OSHA (O)** Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.
- ACGIH (G)** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.
A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme.
A2 - Présumé carcinogène à l'homme.
A3 - Carcinogène animal.
A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme.
A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.
- IARC (I)** Centre International de Recherche sur le Cancer.
1 - L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme.
2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.
2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.
3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.
4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.
- NTP (N)** Programme de toxicologie national.
- Connue être carcinogène.
2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS**Clause d'exonération de responsabilité :**

L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il peut ne pas être valide pour ce matériel si il est employé en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.