

UCAN

FASTENING PRODUCTS

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ FR5 MAX | Partie A (Résine)

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 FR5 MAX | Partie A (Résine)

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 Irrit. Yeux 2 - H319 Sens. Peau 1 - H317

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger
H226 Liquide et vapeur inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

FR5 MAX | Partie A (Résine)

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.
 P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 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.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 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.

Contient

MÉTHACRYLATE DE 2-HYDROXYPROPYLE

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

MÉTHACRYLATE DE 2-HYDROXYPROPYLE	5-10%
Numéro CAS: 27813-02-1	
VINYL TOLUENE	5-10%
Numéro CAS: 25013-15-4	

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
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	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.
Contact oculaire	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

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	Irritation des yeux et des muqueuses.

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

FR5 MAX | Partie A (Résine)

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 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 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

VINYL TOLUENE

FR5 MAX | Partie A (Résine)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 242 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 483 mg/m³

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. 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.
Facteur d'évaporation	Non déterminés.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminés.

FR5 MAX | Partie A (Résine)

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

10. Stabilité et réactivité

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

11. Données toxicologiques Données

sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - par inhalation

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 159,52

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

Inhalation

Le gaz ou la vapeur à forte concentration peut irriter le système respiratoire. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Toux.

FR5 MAX | Partie A (Résine)

Orale	Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer une irritation.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Risques aiguës et chroniques pour la santé	Irritant pour les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Voie d'exposition	Contact avec la peau et/ou les yeux.
Symptômes médicaux	Irritation des yeux et des muqueuses. Irritation cutanée.
Considérations médicales	Troubles de la peau et allergies.

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

FR5 MAX | Partie A (Résine)

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

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/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

FR5 MAX | Partie A (Résine)

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	2.000
Date d'entrée en vigueur	23/03/2016
Numéro de la FDS	20343
Mentions de danger intégrales	H226 Liquide et vapeur inflammables. 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 FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

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 FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

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



FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence	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. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale. P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
Contient	PEROXYDE DE DIBENZOYLE

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

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

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
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	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.
Contact oculaire	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

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

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

Contact cutané	Provoque une irritation cutanée.
Contact oculaire	Irritation des yeux et des muqueuses.

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

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	Oxydes de carbone.
-------------------------------	--------------------

dangereux

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

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.
-------------------------------------	---

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

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/m³

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

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 5 mg/m³

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.

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

Autre protection de la peau et du corps 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

Apparence	Liquide
Couleur	Noire.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non déterminés.
pH	5 - 6
Point de fusion	Ne s'applique pas.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Ne s'applique pas.

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

Point d'éclair	Ne s'applique pas.
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.
Autre inflammabilité	Non déterminés.
Tension de vapeur	Non déterminés.
Densité de vapeur	Non déterminés.
Densité relative	1.5 - 1.6
Masse volumique	Ne s'applique pas.
Solubilité(s)	Non déterminés.
Coefficient de partage	Non déterminés.
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminés.
Température de décomposition	>50°C
Viscosité	> 60 S ISO2431
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes	Non déterminés.

10. Stabilité et réactivité

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

11. Données toxicologiques Données**sur les effets toxicologiques****Sensibilisation cutanée**

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

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)

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

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)**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.

États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

FR5 MAX | Partie B (Durcisseur)

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	2.002
Date d'entrée en vigueur	23/03/2016
Numéro de la FDS	20483
Mentions de danger intégrales	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.