

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Crack Testing Agent Developer

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Aérosol technique.
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.
Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20
Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA
WWW: www.weicon.ca
E-mail: info@weicon.ca
Téléphone: +1-519-896-5252
Télécopie: +1-519-896-5254
Service responsable de l'information:
Product-Safety-Department
Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789

Transport:

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: Aérosol
Couleur: blanc
Odeur: odeur d'acétone
Classification: Flam. Aerosol 1; Compr. Gas; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3;
Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Aérosol extrêmement inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 2 de 13

Conseils de prudence: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur

Composants pertinents:

| n°CAS | Désignation | Teneur | Classification |
|--------------|----------------|-----------|---|
| CAS 67-64-1 | Acétone | 10 - 25 % | Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. |
| CAS 67-63-0 | Isopropanol | 10 - 25 % | Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. |
| CAS 74-98-6 | Propane | 10 - 25 % | Flam. Gas 1. Compr. Gas. |
| CAS 106-97-8 | Butane | 25 - 50 % | Flam. Gas 1. Compr. Gas. |
| CAS 75-28-5 | Isobutane, pur | 1 - 10 % | Flam. Gas 1. Compr. Gas. |

4. Premiers secours

Informations générales: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.
Appeler un médecin.

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page:

3 de 13

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux.
L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse. Maux de tête, Nausée
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Propagation du gaz notamment au niveau du sol (plus lourd que l'air) et respecter la direction du vent. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage:

Laisser s'évaporer les faibles quantités déversées, à condition qu'une ventilation suffisante soit assurée.

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Veiller au retour de flammé. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

Trier les bombes non étanches et qui fuient, vaporiser complètement leur contenu et les évacuer. Voir section 13 (Evacuation)

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

température de stockage: 5 °C à 25 °C. A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart d'agents oxydants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page:

5 de 13

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur seuil |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 67-64-1 | Acétone | Canada, Alberta: OEL 15 min | 1800 mg/m ³ ; 750 ppm |
| | | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 1200 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | Canada, BC: OEL STEL | 500 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 250 ppm |
| | | Canada, Québec: VECD | 2380 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 1190 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | EUA: ACGIH: STEL | 500 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 250 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 590 mg/m ³ ; 250 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 2400 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| 67-63-0 | Isopropanol | Canada, Alberta: OEL 15 min | 984 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 492 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | Canada, BC: OEL STEL | 400 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 200 ppm |
| | | Canada, Québec: VECD | 1230 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 985 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | EUA: ACGIH: STEL | 984 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 492 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | EUA: NIOSH: STEL | 1225 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 980 mg/m ³ ; 400 ppm |
| EUA: OSHA: TWA | 980 mg/m ³ ; 400 ppm | | |
| 74-98-6 | Propane | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 1000 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | EUA: OSHA: TWA | 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| 106-97-8 | Butane | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 1000 ppm |
| | | Canada, BC: OEL STEL | 750 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 600 ppm |
| | | Canada, Ontario: OEL TWA | 800 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 1900 mg/m ³ ; 800 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 2370 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| EUA: NIOSH: TWA | 1900 mg/m ³ ; 800 ppm | | |
| 75-28-5 | Isobutane, pur | Canada, Ontario: OEL TWA | 800 ppm |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 2370 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 1900 mg/m ³ ; 800 ppm |

Valeurs limites biologiques:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur seuil | Paramètre | Échantillonnage |
|---------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|--|
| 67-64-1 | Acétone | EUA: ACGIH-BEI, urine | 25 mg/L | acétone | fin de l'exposition voire fin du processus |
| 67-63-0 | Isopropanol | EUA: ACGIH-BEI, urine | 40 mg/L | Acetone in urine | end of shift at end of workweek |

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page:

6 de 13

Protection individuelle

| | |
|---|--|
| Protection yeux/visage | Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010. |
| Protection de la peau | Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges. Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138 (Gants de protection résistants aux solvants). Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.4 mm Période de latence: > 60 min. Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement. |
| Protection respiratoire: | Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. S'il survient une élévation de la concentration: Utiliser un appareil respiratoire autonome. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. |
| Mesures générales de protection et d'hygiène: | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur. |

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|---|
| Aspect: | Forme: Aérosol Couleur: blanc |
| Odeur: | odeur d'acétone |
| Seuil olfactif: | non déterminé |
| Valeur pH: | non déterminé |
| Point de fusion/point de congélation: | non applicable |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non applicable |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | non applicable |
| Taux d'évaporation: | non applicable |
| Inflammabilité: | aérosol extrêmement inflammable |
| Limites d'explosivité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.50 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol% |
| Tension de vapeur: | à 20 °C: 2000 - 5000 hPa |
| Densité de la vapeur: | non déterminé |
| Densité: | à 20 °C: env. 0.65 g/cm ³ |
| Solubilité: | non déterminé |
| Solubilité dans l'eau: | faiblement soluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | non déterminé |
| Température d'auto-inflammabilité: | ne s'enflamme pas spontanément |
| Décomposition thermique: | Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 7 de 13

| | |
|-------------------------|--|
| Viscosité, dynamique: | non déterminé |
| Viscosité, cinématique: | non déterminé |
| Propriétés explosives: | Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Contient du gaz sous pression; Risque d'exploser en cas d'échauffement. |
| Température d'ignition: | 365 °C |
| Teneur en solvant: | 93.6 % |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité: | Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. |
| Stabilité chimique: | Stable si stocké dans les conditions prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| Conditions à éviter: | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| Matières incompatibles: | agents oxydants |
| Produits de décomposition dangereux: | Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone |
| Décomposition thermique: | Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié. |

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 8 de 13

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Endommagement/irritation des yeux: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations: Indication sur Isopropanol:
DL50 Rat, par voie orale: 5045 mg/kg bw (OECD 401)
DL50 Lapin, dermique: 12800 mg/kg (OECD 402)
CL50 Rat, par inhalation: > 20 mg/l/4h (OECD 403)
Toxicité chronique effet cancérigène:
Indication sur Isopropanol n°CAS 67-63-0:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Symptômes

Après contact avec la peau: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

Remarques générales

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 9 de 13

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

93.6 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination**Produit**

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Vider soigneusement et si possible complètement. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

14. Informations relatives au transport**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS
Hazard class or Division: 2.1
Labels: 2.1
Dispositions particulières: N82
Packaging – Exceptions: 306
Packaging – Non-bulk: None
Packaging – Bulk: None
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 75 kg
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg
Vessel stowage – Location: A
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126

**Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)**

UN Number: UN1950
Shipping name: UN 1950, AÉROSOLS
TDG class: 2.1
Special provisions: 80, 107
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 75 L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 10 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk-
Groupe d'emballage: -
Numéro EmS: F-D, S-U
Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Quantités limitées: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Conditionnement - Instructions: P207, LP200
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2
IBC - Instructions: -
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: -
Instructions réservoirs - Réglementations: -
Arrimage et manutention: SW1 SW22
Séparation: SG69
Propriétés et observations: -
Polluant marin: non
Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS, inflammable
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1
Étiquette de danger: Flamm. gas
Excepted Quantity Code: E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 11 de 13

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

| | |
|-----------------|--|
| Acétone: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U002 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8240 / PQL 100 NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0004* |
| Isopropanol: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0359 |
| Propane: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = f NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0524 |
| Butane: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = f NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0068* |
| Isobutane, pur: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Accidental Release Prevention: Threshold 10000 lbs. / Basis for listing = f NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0350* |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/avr./2017

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 12 de 13

Directives nationales - U.S. State Regulations

| | |
|-----------------|---|
| Acétone: | California Prop 65 List: None Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 89 - EL: 119 - OEL: 1780 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: AON - Ratings: 7.16 - Status: Title III New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 750 ppm - 1800 mg - STEL: 1000 ppm - 2400 mg |
| Isopropanol: | Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 49 -- EL: 65.3 -- WEL: 980 -Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO -- Ratings: 7.84 -- Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1219 - Sub No.: 1076 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 980 mg -- STEL: 500 ppm - 1225 mg |
| Propane: | California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 Minnesota Haz. Substance: Codes: AP - Ratings: - - Status: Title III New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1978 - Sub No.: 1594 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 1000 ppm - 1800 mg |
| Butane: | Delaware Air Quality Management List: DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6 Minnesota Haz. Substance: Codes: A - Ratings: - - Status: Title III New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1011 - Sub No.: 0273 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 800 ppm - 1900 mg |
| Isobutane, pur: | California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal Massachusetts Haz. Substance codes: 6 New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1969 - Sub No.: 1040 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: - |

Crack Testing Agent Developer

Numéro de matière 116915

Page: 13 de 13

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 25 % Acétone, 10 - 25 % Isopropanol, 10 - 25 % Propane, 25 - 50 % Butane, 1 - 10 % Isobutane, pur. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight) - Chronic effects

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

| | | |
|-----------------|---|---|
| HEALTH | * | 1 |
| FLAMMABILITY | | 4 |
| PHYSICAL HAZARD | | 0 |
| | | X |

Créée: 6/avr./2017

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.