

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Weicon CBC Hardener

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

Utilisation générale: Durcisseur pour colle bicomposant (résine époxydique).
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: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Couleur: marron

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Toxicité pour la reproduction 1B;

Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide combustible.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut nuire à la fertilité.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/mars/2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Weicon CBC Hardener

Numéro de matière 101102

Page:

2 de 13

Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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 respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
En cas d'incendie: Utiliser ... pour l'extinction.
Recueillir le produit répandu.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
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

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/mars/2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Weicon CBC Hardener

Numéro de matière 101102

Page:

3 de 13

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 157707-73-8	Acides gras insaturés C18 dimère, produit de réaction oligomère avec acides gras, C16-18 et C18-insaturés, ramifiés et droits, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine	35 - 45 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 186321-96-0	Acides gras d'huile de tall, produit de la réaction avec le bisphénol A, épichlorhydrine, tolyl éther glycidyle et triéthylènetétramine	23 - 30 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 100-51-6	Alcool benzylique	12 - 15 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (par inhalation). Eye Irrit. 2A.
CAS 112-57-2	3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine	4 - 6 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 2855-13-2	3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	4 - 6 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 1477-55-0	m-Phénylenebis(méthylamine)	2 - 4 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 80-05-7	4,4'-Isopropylidènediphénol	2 - 4 %	Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Toxicité pour la reproduction 1B. STOT SE 3. Aquatic Chronic 2.
CAS 69-72-7	Acide salicylique	1 - 3 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Eye Dam. 1.
CAS 90-72-2	2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol	1 - 3 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Skin Corr. 1B. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 109-55-7	3-(Diméthylamino)propylamine	1 - 3 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1.

4. Premiers secours

Informations générales:	Premiers secours: veillez à votre autoprotection! En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou à moins qu'ils ne collent à la peau.
En cas d'inhalation:	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, 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 ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
Ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Maux de tête, Nausée, troubles respiratoires, vomissement.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique. des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 85 °C
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Agents d'extinction appropriés:	Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide combustible. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

Il peut se dégager par ailleurs: oxydes d'azote (NOx), composés halogénés, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

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.

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.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

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:

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir à l'abri des sources d'allumage.

Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

Informez si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

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 flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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 de la chaleur et des radiations solaires directes.
 A stocker en position debout. température de stockage: 5 °C à 40 °C.
 Protéger du gel.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec acides, bases, agents oxydants ou métaux.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
1477-55-0	m-Phénylènebis (methylamine)	ACGIH: Ceiling	0.1 mg/m ³ (peut être absorbé par la peau)
		Canada, Alberta: OEL Ceiling	1.3 mg/m ³ ; 0.1 ppm
		Canada, BC: OEL Ceiling	0.1 mg/m ³ (peut être absorbé par la peau)
		Canada, Québec: Plafond NIOSH: Ceiling	0.1 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ (peut être absorbé par la peau)
109-55-7	3-(Diméthylamino) propylamine	Canada, Ontario: OEL TWA	2 mg/m ³ ; 0.5 ppm (peut être absorbé par la peau)

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Protection antidéflagrante indispensable.
 Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

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 un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc fluoré

Épaisseur du revêtement: 0.7 mm

Période de latence: 480 min

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

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 respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

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

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: marron
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 135 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 85 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide combustible.
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 1 g/mL
Solubilité dans l'eau:	partiellement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	> 200 °C (estimé)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide combustible. Peut être corrosif pour les métaux.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Réactions avec acides forts, alcalis et agents oxydants.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/mars/2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Weicon CBC Hardener

Numéro de matière 101102

Page:

8 de 13

- Conditions à éviter: Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.
Protéger des radiations solaires directes.
Protéger du gel.
- Matières incompatibles: alcalies (bases), acides, agents oxydants, métaux.
- Produits de décomposition dangereux:
Gaz/vapeurs toxiques, fumée.
Oxydes d'azote (NOx), composés halogénés, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
- Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
ETAmix calculé: $2000 < ATE \leq 5000$ mg/kg.
- Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
ETAmix calculé: > 5000 mg/kg.
- Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
ETAmix calculé: > 5 mg/L. (poussières, brouillard)
- Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1B = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
- Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
- Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.
- Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
- Cancerogénité: Manque de données.
- Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 1B = Peut nuire à la fertilité.
- Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
- Danger par aspiration: Manque de données.
- Autres informations: D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

Symptômes

- Après contact avec les yeux:
Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Indication sur Acides gras d'huile de tall, produit de la réaction avec le bisphénol A, épichlorhydrine, tolyl éther glycidyle et triéthylènetétramine:
Toxicité pour les algues:
ErC50: Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 0.186 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicité pour la daphnia:
EC50: daphnia magna (puce d'eau géante): 0.705 mg/L/48h (OECD 202)
Toxicité pour le poisson:
LC50: 1.86 mg/L/96h (OECD 203)
Toxicité bactérienne:
EC50: Pseudomonas putida: 157.6 mg/L/3h (OECD 209)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité:
Indication sur Acides gras d'huile de tall, produit de la réaction avec le bisphénol A, épichlorhydrine, tolyl éther glycidyle et triéthylènetétramine:
9 % (OECD 301 D). Non biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Indication AOX: Le produit contient de l'halogène à liaisons organiques. Ceci peut donc influencer la valeur AOX.
Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: 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.
Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number:	UN2735
Désignation technique spécifique:	UN 2735, ONU 2735, Amines, liquides, corrosifs, n.s.a. (3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, Acides gras insaturés C18 dimère, produit de réaction oligomère avec acides gras, C16-18 et C18-insaturés, ramifiés et droits, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine)
Hazard class or Division:	8
Groupe d'emballage:	II
Labels:	8
Symboles:	G
Dispositions particulières:	B2, IB2, T11, TP1, TP27
Packaging – Exceptions:	154
Packaging – Non-bulk:	202
Packaging – Bulk:	242
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail:	1 L
Quantity limitations – Cargo only:	30 L
Vessel stowage – Location:	A
Vessel stowage – Other:	52



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number:	UN2735
Shipping name:	ONU 2735, Amines, liquides, corrosifs, n.s.a. (3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, Acides gras insaturés C18 dimère, produit de réaction oligomère avec acides gras, C16-18 et C18-insaturés, ramifiés et droits, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine)
TDG class:	8
Packing group:	II
Special provisions:	16
Explosive limit and limited quantity index:	1 L
Passenger carrying road or rail index:	1 L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/mars/2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Weicon CBC Hardener

Numéro de matière 101102

Page: 11 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 2735
Désignation technique spécifique:	UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 8, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-A, S-B
Dispositions particulières:	274
Quantités limitées:	1 L
Excepted quantities:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T11
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1, TP27
Arrimage et manutention:	Category A.
Séparation:	SG35
Propriétés et observations:	Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. React violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.
Polluant marin:	oui
Groupe de ségrégation:	18

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 2735
Désignation technique spécifique:	UN 2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 8
Groupe d'emballage:	II
Etiquette de danger:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y840 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 851 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 855 - Max. Net Qty/Pkg. 30 L
Dispositions particulières:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/mars/2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2018

Weicon CBC Hardener

Numéro de matière 101102

Page: 12 de 13

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Alcool benzylique:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8270 / PQL 20
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes
3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
m-Phénylenebis(méthylamine):	TSCA: listed
4,4'-Isopropylidènediphénol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Hazardous Air Pollutants: yes SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
Acide salicylique:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes
2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
3-(Diméthylamino)propylamine:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Alcool benzylique:	Massachusetts Haz. Substance codes: 6 Pennsylvania Haz. Substance code: -
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine:	Massachusetts Haz. Substance codes: 6 Pennsylvania Haz. Substance code: -
m-Phénylenebis(méthylamine):	Idaho Air Pollutant List: listed Massachusetts Haz. Substance Codes: 4 Minnesota Haz. Substance: listed Pennsylvania Haz. Substance Code: - Washington Air Contaminant: listed
4,4'-Isopropylidènediphénol:	California Proposition 65 code: - Delaware Air Quality Management List: DRQ: 100 - RQ State: State requirement differs from Federal Massachusetts Haz. Substance codes: F9 New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: -- - Sub No.: 2388 - TPQ: - Pennsylvania Haz. Substance code: E California Proposition 65: female Rhode Island HSL: listed
3-(Diméthylamino)propylamine:	Massachusetts Haz. Substance codes: 6 Pennsylvania Haz. Substance code: -

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: 4,4'-Isopropylidènediphénol (CMR, ED)

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 35 - 45 % Acides gras insaturés C18 dimère, produit de réaction oligomère avec acides gras, C16-18 et C18-insaturés, ramifiés et droits, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine, 23 - 30 % Acides gras d'huile de tall, produit de la réaction avec le bisphénol A, épichlorhydrine, tolyl éther glycidique et triéthylènetétramine, 12 - 15 % Alcool benzylique, 4 - 6 % 3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine, 4 - 6 % 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 2 - 4 % m-Phénylènebis(méthylamine), 2 - 4 % 4,4'-Isopropylidènediphénol, 1 - 3 % Acide salicylique, 1 - 3 % 2,4,6-tris(Diméthylaminométhyl)phénol, 1 - 3 % 3-(Diméthylamino)propylamine. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 2 (Moderate)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 2 (Moderate)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		2
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquette

Modification dans la section 3: Composition / informations sur les composants

Créée:

20/févr./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.