

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WEICONLOCK AN 301-38

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

Utilisation générale: Colle et agent d'étanchéité monocomposant, à durcissement anaérobie.
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.caE-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: vert

Odeur: caractéristique

Classification: Skin Corr. 1A; Skin Sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 301-38

Numéro de matière 301380

Page:

2 de 11

Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.
Ne pas 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.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
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 (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou 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.
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.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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

Peut être nocif en cas d'ingestion. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 27813-02-1	Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	25 - 100 %	Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 2530-83-8	[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]-triméthoxysilane	1 - 10 %	Eye Dam. 1.
CAS 79-10-7	Acide acrylique	1 - 5 %	Flam. Liq. 3. Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Corr. 1A. Aquatic Acute 1.
CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumyle	< 3 %	Org. Perox. E. Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Acute Tox. 3 (par inhalation). Skin Corr. 1B. STOT RE 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 114-83-0	Acétylphénylhydrazine	< 2.5 %	Acute Tox. 3 (par voie orale).
CAS 79-41-4	Acide méthacrylique	< 1 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 3 (dermique). Acute Tox. 4 (par inhalation). Skin Corr. 1A. STOT SE 3.

4. Premiers secours

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

Après contact avec la peau: Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas détacher le produit solidifié de la peau. Appeler un médecin.

Contact avec les yeux: Maintenir l'oeil grand ouvert. Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Ne jamais essayer d'ouvrir violemment les yeux collés. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Faire boire de l'eau par petites gorgées.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer une allergie cutanée.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 100 °C

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, sable, mousse résistante à l'alcool, 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

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Suie, traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

Précautions en matière d'environnement:

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

Méthodes de nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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 vapeurs. Porter un équipement de protection approprié.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

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 les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Protéger de l'humidité. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 301-38

Numéro de matière 301380

Page:

5 de 11

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants, agents réducteurs, sels métalliques, peroxydes.

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

Ne pas stocker avec des substances comburantes ou des matières solides facilement inflammables.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
79-10-7	Acide acrylique	Canada, Alberta: OEL 8 hour	5.9 mg/m ³ ; 2 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	2 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
		Canada, Québec: VEMP	5.9 mg/m ³ ; 2 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³ ; 2 ppm (Peut être absorbé par la peau.)
79-41-4	Acide méthacrylique	Canada, Alberta: OEL 8 hour	70 mg/m ³ ; 20 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	20 ppm
		Canada, Québec: VEMP	70 mg/m ³ ; 20 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	70 mg/m ³ ; 20 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	70 mg/m ³ ; 20 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. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

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 nitrile, Caoutchouc fluoré, Caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: 0.7 mm

Période de latence: >480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

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. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

Éviter le contact avec la substance.

Appareil de douche oculaire indispensable.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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: vert
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 100 °C
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	non déterminé
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	1.1 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 25 °C: 2000 - 3000 mPa*s (Brookfield (3/20))
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Réagit avec les: Agents oxydants, agents réducteurs, sels métalliques, peroxydes.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	Protéger de l'humidité. Éviter toute flamme nue. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.
Matières incompatibles:	Agents oxydants, agent réducteur, sels métalliques, peroxydes.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Suie, traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ATEmix (calculé): $2000 < ATE \leq 5000$ mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ATEmix (calculé): > 2000 mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ATEmix (calculé): > 20 mg/L.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée, endommagement/irritation des yeux: Skin Corr. 1A = Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Acide acrylique: DL50, Lapin, dermique: 997,5 mg/kg (OECD 402)</p> <p>Indication sur Hydroperoxyde de cumyle: DL50 Rat, par voie orale: 382 mg/kg (OECD 401) CL50 Rat, par inhalation, vapeur: 1,37 mg/L (OECD 403)</p> <p>Indication sur [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]-triméthoxysilane: DL50 Rat, par voie orale: 8025 mg/kg (OECD 401) DL50, Lapin, dermique: 4250 mg/kg (OECD 402) CL50 Rat, par inhalation, vapeur: $>5,3$ mg/L (OECD 403)</p> <p>Indication sur Acétylphénylhydrazine: DL50 Rat, par voie orale: 270 mg/kg (OECD 401)</p> <p>Pour un effet cancérigène: Indication sur Acide acrylique: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed</p>

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

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: Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

ConditionnementRecommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.**14. Informations relatives au transport****USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN1760
Désignation technique spécifique: UN 1760, corrosif liquides, n.s.a.
(Acide acrylique; Hydroperoxyde de cumyle)

Hazard class or Division: 8
Groupe d'emballage: II
Labels: 8
Symboles: G
Dispositions particulières: B2, IB2, T11, TP2, 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: B
Vessel stowage – Other: 40

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

UN Number: UN1760
Shipping name: UN 1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(Acide acrylique; Hydroperoxyde de cumyle)

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/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 301-38

Numéro de matière 301380

Page:

9 de 11

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1760
Désignation technique spécifique:	UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic acid; Cumene hydroperoxide)
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:	TP2, TP27
Arrimage et manutention:	Category B. SW2
Propriétés et observations:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1760
Désignation technique spécifique:	UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic acid; Cumene hydroperoxide)
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/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 301-38

Numéro de matière 301380

Page: 10 de 11

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed TSCA: listed
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]-triméthoxysilane:	TSCA Inventory: listed; EPA flags T TSCA HPVC: not listed
Acide acrylique:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: Hazardous Air Pollutants: Code XOY SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U008 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0013
Hydroperoxyde de cumyle:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 10 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U096 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard OSHA Process Safety Management: Threshold 5000 lbs.
Acétylphénylhydrazine:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed TSCA: listed
Acide méthacrylique:	TSCA: listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0386*

Directives nationales - U.S. State Regulations

California Proposition 65: Not listed.

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 25 - 100 % Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol, 1 - 10 % [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]-triméthoxysilane, 1 - 5 % Acide acrylique, < 3 % Hydroperoxyde de cumyle, < 2.5 % Acétylphénylhydrazine, < 1 % Acide méthacrylique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

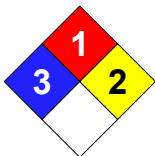
Mise à jour: 5/août/2016
Version: 2
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 301-38

Numéro de matière 301380

Page: 11 de 11

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 2 (Moderate)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 2 (Moderate)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		2
		X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée:

19/janv./2016

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.