



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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WEICONLOCK AN 306-03

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

Utilisation générale: Colle monocomposant, à durcissement anaérobie
Usage réservé aux utilisateurs 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: acidulé

Classification: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Skin Sens. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Nocif 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/août/2016
Version: 2
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 306-03

Numéro de matière 306030

Page: 2 de 9

Conseils de prudence: 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.
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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
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.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés.
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

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 868-77-9	2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle	10 - 30 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 7534-94-3	Méthacrylate d'boryle	< 20 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. Aquatic Chronic 2.
CAS 27813-02-1	Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	1 - 5 %	Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 79-10-7	Acide acrylique	< 3 %	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.

4. Premiers secours

- Informations générales: Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.
En cas d'arrêt respiratoire, il faut tout de suite avoir recours à de la respiration artificielle. Appeler un médecin.
- Après contact avec la peau: Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler un médecin.
Ne pas détacher le produit solidifié de la peau.
- 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.
Appeler immédiatement un ophtalmologiste. Ne jamais essayer d'ouvrir violemment les yeux collés.
- Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Faire boire de l'eau par petites gorgées.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Peut irriter les voies respiratoires.
- Provoque une irritation cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Peut provoquer une allergie cutanée.
- État semi-conscient

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Point éclair/plage d'inflammabilité: > 100 °C
- Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible
- Agents d'extinction appropriés: Poudre d'extinction, sable, mousse, dioxyde de carbone, jet d'eau en aspersion.
- 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.
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. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Mesures de précautions individuelles: Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.
Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.



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 306-03

Numéro de matière 306030

Page: 4 de 9

Précautions en matière d'environnement:

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

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

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.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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. Température de stockage: 5 °C à 25 °C. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants, agent réducteur, métaux, sels métalliques
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
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.)

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

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, 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: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter 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:
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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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: acidulé
- Seuil olfactif: Aucune donnée disponible
- Valeur pH: Aucune donnée disponible
- Point de fusion/point de congélation: Aucune donnée disponible
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Aucune donnée disponible
- Point éclair/plage d'inflammabilité: > 100 °C
- Vitesse d'évaporation: Aucune donnée disponible
- Inflammabilité: Aucune donnée disponible
- Limites d'explosibilité: Aucune donnée disponible
- Tension de vapeur: Aucune donnée disponible
- Densité de la vapeur: Aucune donnée disponible
- Densité: à 20 °C: 1.1 g/mL
- Solubilité: dans l'acétone: partiellement miscible
- Solubilité dans l'eau: insoluble
- Coefficient de partage: n-octanol/eau: Aucune donnée disponible
- Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible
- Décomposition thermique: Aucune donnée disponible
- Viscosité, dynamique: env. 150 mPa*s

10. Stabilité et réactivité

- Réactivité: Aucune donnée disponible
- Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.
- Possibilité de réactions dangereuses
Réagit avec les: agents oxydants, agent réducteur, métaux
- Conditions à éviter: Protéger de l'humidité. Éviter toute flamme nue.
Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.
- Matières incompatibles: Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants, agent réducteur, métaux, sels métalliques
- Produits de décomposition dangereux: Gaz/vapeurs toxiques, 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): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

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

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: Manque de données.

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.

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

Danger par aspiration: Manque de données.

Remarques générales

Pour un effet cancérigène:
Indication sur Acide acrylique
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Le produit n'a pas été testé. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence 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: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.



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 306-03

Numéro de matière 306030

Page:

7 de 9

Conditionnement

Recommandation: 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)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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 306-03

Numéro de matière 306030

Page: 8 de 9

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

2-Méthacrylate d'hydroxyethyle:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed

Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
TSCA: 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.

Directives nationales - U.S. State Regulations

Acide acrylique:

California Proposition 65 code: -
 Delaware Air Quality Management List:
 DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply
 Idaho Air Pollutant List:
 Title 585: AAC: 1.5 - EL: 2 - OEL: 30 - Title 586: -
 Maine Hazardous Air Pollutants:
 HAP: 200 lbs.
 Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6 F8 F9
 Minnesota Haz. Substance:
 Codes: A - Ratings: 11.74 - Status: Air Pollutant Title III. TRI.
 New Jersey RTK Hazardous Substance:
 DOT: 2218 - Sub No.: 0023 - TPQ: -
 New York List of Hazardous Substances:
 RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 10 - Note: No Note Associated with this chemical.
 Pennsylvania Haz. Substance code: E
 Washington Air Contaminant:
 TWA: 10 ppm - 30 mg
 Skin: Protective measures should be taken to prevent or reduce skin absorption.

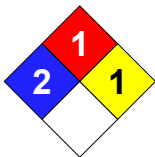
Hydroperoxyde de cumyle:

California Proposition 65 code: -
 Delaware Air Quality Management List:
 DRQ: 10 - RQ State: Federal Regulations Apply
 Massachusetts Haz. Substance codes: 5,6 F8 F9
 New Jersey Extraordinarily Hazardous Substances:
 NJ Threshold: 2500 - NJ Group: I - NJ Table: I Part D - NJ Basis: NFPA 3
 New Jersey RTK Hazardous Substance:
 DOT: 2116 - Sub No.: 0543 - TPQ: -
 New York List of Hazardous Substances:
 RQ-Air: 10 - RQ-Land: 10 - Note: No Note Associated with this chemical.
 Pennsylvania Haz. Substance code: E

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 30 % 2-Méthacrylate d'hydroxyethyle, < 20 % Méthacrylate d'boryle, 1 - 5 % Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol, < 3 % Acide acrylique, < 3 % Hydroperoxyde de cumyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 1 (Slight)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 1 (Slight)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	1
	X

Raison des dernières modifications:

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

Créée:

28/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.