



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

1 de 9

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WEICONLOCK AN 305-42

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.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

Forme: visqueux

Couleur: brunâtre

Odeur: légèrement

Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Conseils de prudence: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non 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.

En cas d'une exposition prolongée et/ou fréquente on ne peut exclure des irritations de la peau et des yeux.

voir section 11: Informations toxicologiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

2 de 9

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Colle anaérobie

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 81-07-2	1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3 (2H)-one	1 - 5 %	néant
CAS 67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica	1 - 5 %	néant
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. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumène	< 1 %	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

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'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. En cas de malaises, 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 provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

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:

Brouillard d'eau, poudre d'extinction, 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.
Il peut se dégager par ailleurs: 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.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

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

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la répandre dans les canalisations.

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. Ne pas respirer les poussières. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Porter un équipement de protection approprié. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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. Température de stockage: < 30 °C.

A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec oxydants forts, réducteurs forts, acides forts ou alcalis forts.

Ne pas stocker avec métaux ou 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
79-41-4	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.

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.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: visqueux Couleur: brunâtre
Odeur:	légèrement
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non déterminé



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

5 de 9

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
Taux 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:	soluble (solvants organiques)
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: 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: env. 530 mPa*s
Propriétés comburantes:	non comburant
Température d'ignition:	non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les oxydants forts, réducteurs forts, acides forts, alcalis forts, métaux et sels métalliques.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Oxydants forts, réducteurs forts, acides forts, alcalis forts, métaux et 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:	<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): > 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): > 5000 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. (vapeur)</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Faiblement irritant - marquage non obligatoire.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Faiblement irritant - marquage non obligatoire.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Hydroperoxyde de cumène:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 500 mg/kg</p> <p>LC50 Rat, par inhalation: 3 mg/L/4h</p> <p>Indication sur Acide méthacrylique:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 1320 mg/kg</p> <p>DL50 Lapin, dermique: 1000 mg/kg</p> <p>LC50 Rat, par inhalation: 7.1 mg/L/4h</p> <p>Pour un effet cancérigène:</p> <p>Indication sur 1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one:</p> <p>IARC Rating: Group 3</p> <p>OSHA Carcinogen: not listed</p> <p>NTP Rating: not listed</p>

Symptômes

En cas d'une exposition prolongée et/ou fréquente on ne peut exclure des irritations de la peau et des yeux.

Remarques générales

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.
L'énoncé est déduit à partir de produits de composition analogue.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

7 de 9

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Indication sur Hydroperoxyde de cumène:
Toxicité pour le poisson:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 3.9 mg/L/96h
Indication sur Acide méthacrylique:
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): > 130 mg/L/48h
Toxicité pour les algues:
EC50 Selenastrum capricornutum: 45 mg/L/72h
Toxicité bactérienne:
EC50 Pseudomonas putida: 270 mg/L/17h

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité
Indication sur Hydroperoxyde de cumène
Facilement biodégradable
Indication sur Acide méthacrylique:
86%/28d
Facilement biodégradable

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
env. 5 % en poids = 44.5 g/L
Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.
Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

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

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

8 de 9

Indications diverses

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

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 100 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U202
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc.
0.1% / Threshold Standard

Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica:

TSCA Inventory: listed; UVCB; EPA flags XU
TSCA HPVC: not listed

Acide méthacrylique:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Clean Air Act:
SOCMI Chemical: yes
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0386*

Hydroperoxyde de cumène:

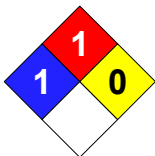
TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Clean Air Act:
SOCMI Chemical: yes
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 10 lbs.
RCRA Hazardous Wastes: Code U096
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc.
1.0% / Threshold Standard
OSHA Process Safety Management: Threshold 5000 lbs.

Directives nationales - U.S. State Regulations

California Proposition 65: Not listed.

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 6/avr./2018

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 24/avr./2018

WEICONLOCK AN 305-42

Numéro de matière 305420

Page:

9 de 9

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: classification

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

Modification dans la section 15: Règlements

Mise à jour d'ordre général

Créée:

17/juil./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.