

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WEICONLOCK AN 305-72

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: blanc
Odeur: légèrement
Classification: Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2;
Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Provoque une irritation cutanée.
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.

Conseils de prudence:

Tenir hors de portée des enfants.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter de respirer les vapeurs.
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.
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.
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.
Enlever les vêtements contaminés et les laver 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

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	5 - 10 %	Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1.
CAS 67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica	1 - 5 %	néant
CAS 81-07-2	1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	1 - 5 %	néant
CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumyle	< 2.5 %	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.
Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 305-72

Numéro de matière 305720

Page:

3 de 8

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut irriter les voies respiratoires.
Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée.
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:
non déterminé

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: 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.
Température de stockage: 5 °C à 25 °C

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants, agents réducteurs, métaux, sels métalliques.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

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 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: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. En cas d'émission de poussière, porter un masque adéquat de protection.
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:

Changer les vêtements imprégnés. 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
Forme: visqueux
Couleur: blanc



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 305-72

Numéro de matière 305720

Page:

5 de 8

Odeur:	légèrement
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:	1.01 g/mL
Solubilité:	dans l'acétone: soluble
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	tixotrope, env. 57500 mPa*s
Température d'ignition:	non déterminé

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, agents réducteurs, 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:	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: 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: 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): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Manque de données.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

7.4 g/L = < 5%

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.

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 305-72

Numéro de matière 305720

Page:

7 de 8

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

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

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

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

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

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

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

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

California Proposition 65: Not listed.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

WEICONLOCK AN 305-72

Numéro de matière 305720

Page:

8 de 8

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 5 - 10 % Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol, 1 - 5 % Siloxanes and Silicones, di-Methyl, reaction products with silica, 1 - 5 % 1,1-Dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one, < 2.5 % 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: 2 (Moderate)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 2 (Moderate)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		2
		X

Raison des dernières modifications:

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

Créée:

5/nov./2015

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.