



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 301-43

Numéro de matière 301430

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 301-43

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

Couleur: bleu

Odeur: caractéristique

Classification: STOT SE 3; Aquatic Chronic 3;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: 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 301-43

Numéro de matière 301430

Page:

2 de 9

Conseils de prudence: Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
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 80-15-9 | Hydroperoxyde de cumyle | 0.3 - 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. |
| CAS 128-37-0 | 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène | 0.3 - 1 % | Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1. |
| CAS 98-82-8 | Cumène | 0.1 - 0.3 % | Flam. Liq. 3. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. 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. 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

Peut irriter les voies respiratoires.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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: Oxydes d'azote (NOx), 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.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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 |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 128-37-0 | 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 10 mg/m ³ |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 2 mg/m ³ fraction inhalable et vapeur |
| | | Canada, Québec: VEMP | 10 mg/m ³ |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 10 mg/m ³ |
| 98-82-8 | Cumène | Canada, Alberta: OEL 8 hour | 246 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | Canada, BC: OEL STEL | 75 ppm |
| | | Canada, BC: OEL TWA | 25 ppm |
| | | Canada, Québec: VEMP | 246 mg/m ³ ; 50 ppm (Peut être absorbé par la peau.) |
| | | EUA: ACGIH: TWA | 246 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | EUA: NIOSH: TWA | 245 mg/m ³ ; 50 ppm (Peut être absorbé par la peau.) |
| | | EUA: OSHA: TWA | 245 mg/m ³ ; 50 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 - Epaisseur du revêtement: 0.4 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: bleu |
| 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: | à 25 °C: 1.12 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: 1500 - 3000 mPa*s (Brookfield (3/20)) |
| Propriétés explosives: | Le produit est non explosif. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité: | Aucune donnée disponible |
| Stabilité chimique: | Stable si stocké dans les conditions prévues. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Réagit avec les: Sels métalliques. |
| Conditions à éviter: | Protéger de l'humidité. Éviter toute flamme nue. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct. |
| Matières incompatibles: | Sels métalliques. |
| 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: Oxydes d'azote (NOx), 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: Manque de données. Endommagement/irritation des yeux: Manque de données. Sensibilisation respiratoire: Manque de données. Sensibilisation cutanée: Manque de données. Mutagénicité 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. |
| Autres informations: | Indication sur Cumène: DL50 Rat, par voie orale: 382 mg/kg (OECD 401) CL50 Rat, par inhalation, vapeur: 1,37 mg/L (OECD 403) DL50 Rat, dermique: 500 mg/kg Pour un effet cancérogène: Indication sur 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène: 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. Indication sur Hydroperoxyde de cumyle: Toxicité pour les algues: EC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte) 2.6 mg/L/72 h. |
| Indications diverses: | Indication sur Cumène: Biodégradabilité: 2-7 %/28 d (OECD 301B). Le produit n'est pas facilement biodégradable. |

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Indications diverses: | 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 301-43

Numéro de matière 301430

Page:

7 de 9

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Remarques générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Risque de contamination de l'eau potable en cas d'écoulement de très petites quantités dans le sol.

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.

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 301-43

Numéro de matière 301430

Page:

8 de 9

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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. |
| 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0246 |
| Cumène: | TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Clean Air Act: Hazardous Air Pollutants: Code XOY SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U055 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0159* |

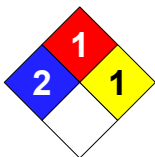
Directives nationales - U.S. State Regulations

California Proposition 65: Not listed.

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 0.3 - 1 % Hydroperoxyde de cumyle, 0.3 - 1 % 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluène, 0.1 - 0.3 % Cumène. 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:

22/janv./2016

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information



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 301-43

Numéro de matière 301430

Page: 9 de 9

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.