

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page:

1 de 10

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Contact VA 5000

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

Utilisation générale:

Colle.

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: incolore, limpide

Odeur:

caractéristique

Classification:

Flam. Liq. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Skin Sens. 1; STOT SE 3;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:

Liquide combustible.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017
Version: 3
Langue: fr-CA,US
Date d'édition: 10/janv./2017

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page: 2 de 10

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
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.
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 et les laver avant réutilisation.
En cas d'incendie: utiliser la poudre d'extinction, de la mousse anti-alcool ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.
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

Contient 2-Cyanoacrylate d'éthyle. Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières.

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Colle à base d'acide cyanacrylique.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7085-85-0	2-Cyanoacrylate d'éthyle	50 - 100 %	Flam. Liq. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 26915-72-0	Methoxy Polyethylene Glycol 1000	< 1 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 123-31-9	Hydroquinone	< 0.1 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Muta. 2. Carc. 2. Aquatic Acute 1.

4. Premiers secours

- Informations générales: Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières.
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: Ne pas détacher le produit solidifié de la peau. Laver aussitôt avec de l'eau et du savon ou de l'acétone puis rincer soigneusement. En cas de contact avec les lèvres, garder la bouche ouverte, ne pas fermer les lèvres.
Appeler aussitôt 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 pas provoquer de vomissement. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. Appeler aussitôt un médecin.

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.
Toux, dyspnée, troubles respiratoires. Vomissement, maux de tête.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Point éclair/plage d'inflammabilité: 81 °C
- Température d'auto-inflammabilité: ne s'enflamme pas spontanément
- Agents d'extinction appropriés: Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, sable, dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau
- ### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
- Liquide combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanures, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
- Équipement spécial de protection en cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.
- Indications complémentaires: Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.
En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.
Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.
Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières.

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

Précautions en matière d'environnement:

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

Danger d'explosion!

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel utilisé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU** (ou les cheveux):

enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Observer les règles générales de protection contre le feu.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

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.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Protéger de l'humidité.

**Contact VA 5000**

Numéro de matière 125510

Page:

5 de 10

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
tenir à l'écart de: Alcalis, agents oxydants, amines, acides, eau, bases fortes.

Indications diverses:

Avant d'ouvrir les récipients, veiller à ce que le produit soit à la température ambiante afin d'éviter toute formation de condensation.

Ne pas verser les résidus du produit dans les récipients d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**Directives de l'exposition**

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7085-85-0	2-Cyanoacrylate d' éthyle	Canada, Alberta: OEL 8 hour	1 mg/m ³ ; 0.2 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	0.2 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m ³ ; 0.2 ppm
123-31-9	Hydroquinone	Canada, Alberta: OEL 8 hour	2 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	2 mg/m ³
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	2 mg/m ³
		NIOSH: Ceiling	2 mg/m ³

Contrôle de l'exposition

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

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.
Recommandation: Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Type de gants: Caoutchouc butyle
Épaisseur 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: Assurer une aération suffisante. Si nécessaire: Masque respiratoire.

La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page:

6 de 10

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières. Conserver hors de la portée des enfants.

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

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

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: incolore, limpide
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:	> 200 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	81 °C
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide combustible.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	à 20 °C: 0.3 hPa
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	env. 1.05 g/mL
Solubilité:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	non déterminé
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: env. 25000 mPa*s (Brookfield)
Viscosité, cinématique:	non déterminé
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	non déterminé
Teneur en solvant:	0 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Réaction(s) explosive(s) avec eau.
-------------	--

Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. À forte chaleur, humidité: Polymérisation avec dégagement de chaleur. Peut se polymériser sous l'influence de la lumière.
Conditions à éviter:	Protéger de l'humidité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Alcalis, agents oxydants, amines, eau, acides, bases fortes.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanures, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
Décomposition thermique:	non déterminé

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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): ATE > 5000 mg/kg. Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ATEmix (calculé): ATE > 2000 mg/kg. 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. Indication sur 2-Cyanoacrylate d'éthyle: non sensibilisant. Sensibilisation n'a été observée que chez les personnes sensibles. Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. 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.
------------------------	--

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page: 8 de 10

Autres informations: Indication sur 2-Cyanoacrylate d' éthyle:
Toxicité orale aiguë: DL50, Rat: > 5000 mg/kg (OECD 401)
Toxicité dermique aiguë: DL50, Lapin: > 2000 mg/kg (OECD 402)
Pour un effet cancérigène:
Indication sur Hydroquinone:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Symptômes

Toux, dyspnée, troubles respiratoires.

12. Données écologiques**Écotoxicité**

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: La constance du produit et sa faible hydrosolubilité rendent une biodisponibilité peu probable.

Indications diverses relatives à l'écologieIndication AOX: Effets toxiques sur l'environnement: Le produit n'a pas été testé.
L'énoncé est déduit à partir de produits de structure ou de composition analogues.Teneur en composés organiques volatils (VOC):
0 % en poidsRemarques générales: Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.**13. Considérations relatives à l'élimination****Produit**

Recommandation: Éliminer ce produit comme déchet dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

ConditionnementRecommandation: Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page:

9 de 10

14. Informations relatives au transport**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: UN1133
Désignation technique spécifique: UN 1133, adhésifs
Hazard class or Division: 3
Groupe d'emballage: III
Labels: 3
Dispositions particulières: B1, B52, IB3, T2, TP1
Packaging – Exceptions: 150
Packaging – Non-bulk: 173
Packaging – Bulk: 242
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 60 L
Quantity limitations – Cargo only: 220 L
Vessel stowage – Location: A
Vessel stowage – Other:

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

UN Number: UN1133
Shipping name: UN 1133, adhésifs
TDG class: 3
Packing group: III
Explosive limit and limited quantity index: 5L
Passenger carrying road or rail index: 60L

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé
Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 3334
Désignation technique spécifique: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)
Class or division, Subsidiary risk: Class 9
Groupe d'emballage: III
Etiquette de danger: Miscellaneous
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Avion cargo uniquement: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Dispositions particulières: A27
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9A

15. Règlements**Directives nationales - Canada**

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 2/janv./2017

Version: 3

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 10/janv./2017

Contact VA 5000

Numéro de matière 125510

Page: 10 de 10

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

2-Cyanoacrylate d' éthyle: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed

Methoxy Polyethylene Glycol 1000: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed

Hydroquinone: 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 XO
SOCMI Chemical: yes
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 100 lbs.
SARA Title III Section 302, EHS: TPQ 500/10000 lbs. / RQ 100 lbs.
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0338

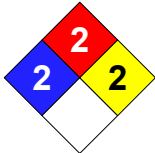
Directives nationales - U.S. State Regulations

2-Cyanoacrylate d' éthyle: California Proposition 65: Not listed.

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 - 100 % 2-Cyanoacrylate d' éthyle, < 1 % Methoxy Polyethylene Glycol 1000, < 0.1 % Hydroquinone. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
Health: 2 (Moderate)
Fire: 2 (Moderate)
Reactivity: 2 (Moderate)

HMIS Version III Rating:
Health: 2 (Moderate)
Flammability: 2 (Moderate)
Physical Hazard: 2 (Moderate)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	2
	X

Raison des dernières modifications:

IATA-DGR 2017

Créée:

9/déc./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.