

**Contact VA 8406**

Numéro de matière 122040

Page:

1 de 9

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Contact VA 8406

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

Utilisation générale: Colle

### 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](http://www.weicon.ca)E-mail: [info@weicon.ca](mailto: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](mailto: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: incolore

Odeur: caractéristique, piquant

Classification: Flam. Liq. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:

Liquide combustible.

Provoque une irritation 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 8406

Numéro de matière 122040

Page: 2 de 9

### 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.  
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.  
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 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 un jet d'eau, de 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. Conserver hors de la portée des enfants.

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.

Effet narcotique en cas de doses élevées.

voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Colle à base d'acide cyanoacrylique.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7085-85-0	2-Cyanoacrylate d'éthyle	60 - 99.9 %	Flam. Liq. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.

## 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.



# 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 8406

Numéro de matière 122040

Page:

3 de 9

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.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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.  
Effet narcotique en cas de doses élevées.  
Toux, dyspnée, troubles respiratoires.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

83 °C

Température d'auto-inflammabilité:

non applicable

Agents d'extinction appropriés:

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

Liquide combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanures (acide cyanhydrique), 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 usé 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.



# 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 8406

Numéro de matière 122040

Page:

5 de 9

Conseils pour le stockage en commun:

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

Ne pas stocker avec alcalis, agents oxydants, amines ou acides.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

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 Canada, BC: OEL TWA EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup> ; 0.2 ppm 0.2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> ; 0.2 ppm

### 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 nitrile  
Épaisseur 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: 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!

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.

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. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. 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 Couleur: incolore
Odeur:	caractéristique, piquant
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 100 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	83 °C
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité:	Liquide combustible.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable
Tension de vapeur:	env. 0.6 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.1 g/mL
Solubilité:	partiellement miscible (Aceton)
Solubilité dans l'eau:	réagit avec l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: env. 95 mPa*s
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	non oxydant
Température d'ignition:	non déterminé

## 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:	Alcools, alcalis, agents oxydants, amines, eau, acides, bases fortes.
Produits de décomposition dangereux:	Liquide combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanures (acide cyanhydrique), 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:	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): ATE &gt; 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): ATE &gt; 2000 mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Endommagement/irritation des yeux: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Indication sur 2-Cyanoacrylate d' éthyle: non sensibilisant.</p> <p>Sensibilisation n'a été observée que chez les personnes sensibles.</p> <p>Mutagenicité 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): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.</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 2-Cyanoacrylate d' éthyle:</p> <p>Toxicité orale aiguë: DL50, Rat: &gt; 5000 mg/kg (OECD 401)</p> <p>Toxicité dermique aiguë: DL50, Lapin: &gt; 2000 mg/kg (OECD 402)</p>

### 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'écologie**

- Indication 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):  
< 3 % en poids = 27 g/L
- Remarques 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: 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.

**Conditionnement**

- Recommandation: 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.

**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





# 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 8406

Numéro de matière 122040

Page: 9 de 9

### 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  
Étiquette 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

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

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

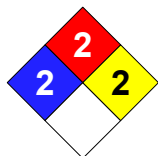
### Directives nationales - U.S. State Regulations

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

## 16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 60 - 99.9 % 2-Cyanoacrylate d' éthyle. 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:

27/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.