# SOUDEUR À PLASTIQUE, Composant adhésif, 19 mL

| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 11/17/2022 |
|---|---|---|---|
| 1.8 | 05/30/2023 | 10776940-00007 | Date de la première parution: 05/30/2017 |

## SECTION 1. IDENTIFICATION

| | | |
|---|---|---|
| Nom du produit | : | SOUDEUR À PLASTIQUE, Composant adhésif, 19 mL |
| Code du produit | : | 893.910122 |
| Autres moyens d'identification | : | Donnée non disponible |

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

| | | |
|---|---|---|
| Nom de société du fournisseur | : | Würth Canada Limited |
| Adresse | : | 345 Hanlon Creek Blvd<br>GUELPH, ON N1C 0A1 |
| Téléphone | : | +1 (905) 564 6225 |
| Fac-similé | : | +1 (905) 564 3671 |
| Numéro de téléphone en cas d'urgence | : | Emergencies involving a spill, fire, explosion or exposure:<br>CHEMTREC (24/7): 1-800-424-9300<br>Transport related emergencies:<br>CANUTEC (24/7): 1-613-996-6666 or * 666 (cell)<br><br>Urgences impliquant un déversement, incendie, explosion ou exposition:<br>CHEMTREC (24/7): 1-800-424-9300<br>Urgences liées au transport:<br>CANUTEC (24/7): 1-613-996-6666 ou * 666 (cellulaire) |
| Adresse de courrier électronique | : | prodsafe@wurth.ca |

**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

| | | |
|---|---|---|
| Utilisation recommandée | : | Adhésifs |
| Restrictions d'utilisation | : | Sans objet |

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

| | | |
|---|---|---|
| Liquides inflammables | : | Catégorie 4 |
| Irritation de la peau | : | Catégorie 2 |
| Irritation occulaire | : | Catégorie 2A |

| | | |
|---|---|---|
| Sensibilisation de la peau | : | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | : | Catégorie 2 |
| Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique | : | Catégorie 3 |

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques :
H227 Liquide combustible.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Déclarations sur la sécurité :

**Prévention:**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

**Intervention:**

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l’eau.
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.
P305 + P351 + P338 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.
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Con-

sulter un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Entreposage:**

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 Garder sous clef.

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

**Composants**

| Nom Chimique | Nom commun/Synonyme | No. CAS | Concentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | 1-Méthyl-1-phényléthylhydroperoxyde | 7085-85-0 | >= 80 - <= 100 * |
| 2-Cyanoacrylate d'isopropyle | Acide 2-propénoïque, 2-cyano-, ester de 1-méthyléthyle | 10586-17-1 | >= 5 - < 10 * |
| Hydroquinone | Hydroquinone | 123-31-9 | >= 0.1 - < 1 * |

* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminées.

| | | |
|---|---|---|
| | | Faire appel à une assistance médicale.<br>Laver les vêtements avant de les réutiliser.<br>Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Colle les paupières : voir un médecin. |
| En cas d'ingestion | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Susceptible de provoquer le cancer. |
| Protection pour les secouristes | : | Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8). |
| Avis aux médecins | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint. |

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | | |
|---|---|---|
| Moyen d'extinction approprié | : | Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>Poudre chimique d'extinction |
| Moyens d'extinction inadéquats | : | Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.<br>La distance de retour de flamme peut être considérable.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NOx) |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Évacuer la zone. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle. |

## SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Enlever toute source d'allumage.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.<br>Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8). |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).<br>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.<br>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : | Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.<br>Absorber avec un absorbant inerte.<br>Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.<br>Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.<br>Nettoyer les substances restantes du déversement a l'aide d'un absorbant approprié.<br>Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales. |

## SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'ordre technique | : | Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE. |
| Ventilation locale/totale | : | Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.<br>Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.<br>Ne pas avaler. |

Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
Se laver la peau soigneusement après manipulation.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Les personnes déjà sensibilisées et celles susceptibles de souffrir d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes doivent consulter leur médecin concernant le travail avec des irritants ou des sensibilisants respiratoires.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition.
Ne pas fumer.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Conditions de stockage sures : Garder dans des contenants proprement étiquetés.
Garder sous clef.
Garder hermétiquement fermé.
Garder dans un endroit frais et bien aéré.
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
Oxydants forts
Produits explosifs
Gaz

Durée de l'entreposage : 12 mois

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants | No. CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base |
|---|---|---|---|---|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | 7085-85-0 | TWA | 0.2 ppm<br>1 mg/m³ | CA AB OEL |
| | | TWA | 0.2 ppm | CA BC OEL |
| | | TWA | 0.2 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 1 ppm | ACGIH |
| Hydroquinone | 123-31-9 | TWA | 2 mg/m³ | CA AB OEL |
| | | TWA | 1 mg/m³ | CA BC OEL |
| | | VEMP | 1 mg/m³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 1 mg/m³ | ACGIH |

**Limite d'exposition biologique en milieu de travail**

| Composants | No. CAS | Paramètres de contrôle | Échantillon biologique | Temps d'échantillonnage | Concentration admissible | Base |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydroquinone | 123-31-9 | Méthémoglobine | Dans le sang | Au cours du quart de travail ou à la fin de celui-ci | 5 % Hb | ACGIH BEI |

**Mesures d'ordre technique** : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

Filtre de type : Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques

Protection des mains

Matériau : Caoutchouc nitrile

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants: Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.
Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Si l'évaluation démondre qu'il existe un risque d'atmosphères explosives ou de feux instantanés, utiliser un revêtement protecteur antistatique retardateur de flamme.
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'hygiène | : | Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage occulaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | jaune pâle |
| Odeur | : | irritant |
| Seuil de l'odeur | : | Donnée non disponible |
| pH | : | Donnée non disponible |
| Point de fusion/congélation | : | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : | 84 - 86 °C<br>(4 hPa) |
| Point d'éclair | : | 83 °C<br><br>Méthode: vase clos |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Sans objet |
| Inflammabilité (liquides) | : | Allumable (voir point éclair) |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | 1.33 hPa (20 °C) |

| | | |
|---|---|---|
| Densité de vapeur relative | : | env. 1 |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | 1.02 - 1.06 g/cm³ (20 °C) |
| Solubilité | | |
| Solubilité dans l'eau | : | pratiquement insoluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : | Sans objet |
| Température d'auto-inflammation | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | 30 - 50 mPa.s ( 20 °C) |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Propriétés explosives | : | Non explosif |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant. |
| Taille des particules | : | Sans objet |

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | |
|---|---|---|
| Réactivité | : | Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité. |
| Stabilité chimique | : | Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Liquide combustible.<br>Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.<br>Peut réagir avec les agents oxydants forts. |
| Conditions à éviter | : | Chaleur, flammes et étincelles. |
| Produits incompatibles | : | Oxydants |
| Produits de décomposition dangereux | : | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu. |

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies possibles d'exposition**

Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

**Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg |
| Toxicité cutanée aiguë | : | DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg<br>Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée |

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg |
| Toxicité cutanée aiguë | : | DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg |

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): 375 mg/kg<br>Méthode: Directives du test 401 de l'OECD |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL0 (Rat): 7.8 mg/l<br>Durée d'exposition: 1 h<br>Atmosphère d'essai: poussières/brouillard<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
| Toxicité cutanée aiguë | : | DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg<br>Méthode: Directives du test 402 de l'OECD<br>Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée |

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Provoque une irritation cutanée.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Irritation de la peau |

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |

| | | |
|---|---|---|
| Résultat | : | Irritation de la peau |
| Remarques | : | Selon les données provenant de matières similaires |

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Rat |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

**Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours |

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours |
| Remarques | : | Selon les données provenant de matières similaires |

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Résultat | : | Des effets irréversibles aux yeux |
| Remarques | : | Basé sur la réglementation nationale ou régionale. |

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

**Sensibilisation de la peau**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Résultat | : | négatif |

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Type d'essai | : | Test du ganglion lymphatique local (TGLL) |
| Voies d'exposition | : | Contact avec la peau |
| Espèce | : | Souris |
| Résultat | : | positif |
| Évaluation | : | Possibilité ou évidence de sensibilisation cutanée chez l'être humain |

**Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Hydroquinone:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: positif

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation : Résultat(s) positif(s) découlant d'expérimentations in vivo de mutagénicité de cellules somatiques de mammifères.

**Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

**Composants:**

**Hydroquinone:**

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 104 semaines
Résultat : positif

| | | |
|---|---|---|
| Cancérogénicité - Évaluation | : | Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux |

**Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:**

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Effets sur la fertilité | : | Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |
| Incidences sur le développement fœtal | : | Type d'essai: Développement embryofœtal<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |

**STOT - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Évaluation | : | Peut irriter les voies respiratoires. |

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Évaluation | : | Peut irriter les voies respiratoires. |

**STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Rat |
| NOAEL | : | 50 mg/kg |
| LOAEL | : | 100 mg/kg |
| Voie d'application | : | Ingestion |
| Durée d'exposition | : | 13 Sem. |

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

**Composants:**

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.638 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.061 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.33 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.034 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.0029 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211 |
| Toxicité pour les microorganismes | : | CI50: 71 mg/l<br>Durée d'exposition: 2 h |

### Persistance et dégradabilité

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Remarques: Donnée non disponible |

**Hydroquinone:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 80 %<br>Durée d'exposition: 28 jr |

### Potentiel bioaccumulatif

**Composants:**

**2-Cyanoacrylate d'éthyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : | Pow: 0.776 |

**2-Cyanoacrylate d'isopropyle:**

| | | |
|---|---|---|
| Coefficient de partage (n- | : | log Pow: 1.83 |

octanol/eau)

**Hydroquinone:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.59

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Ne pas rejeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.
Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.
Ne pas mettre sous pression, découper, braser, souder, percer, meuler ni exposer de tels récipients à la chaleur, à la flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'allumage. Ils peuvent exploser et entraîner des blessures et/ou la mort.
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Réglementations internationales**

**UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA-DGR**

| | | |
|---|---|---|
| UN/ID No. | : | UN 3334 |
| Nom d'expédition | : | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl 2-cyanoacrylate, Isopropyl 2-cyanoacrylate) |
| Classe | : | 9 |
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes | : | Miscellaneous |
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : | 964 |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : | 964 |

**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale**

**TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Teneur en COV (Composés organiques Volatils)**

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999), Lignes directrices sur les composés organiques volatils dans les produits de consommation
Contenu en COV: 2 % / 20 g/l

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

DSL : Toutes les substances chimiques de ce produit sont conformes à la LCPE 1999 et au RRSN et sont exemptés ou non de l'inscription sur la Liste canadienne intérieure des substances (DSL).

**Renseignements règlementaires additionnels**

Hydroquinone 123-31-9

Ce produit contient le CAS 123-31-9, qui est soumis à un avis de nouvelle activité no. 123-31-9 S′, selon la gazette du Canada datée du 21 décembre 2011.

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**Texte complet d'autres abréviations**

| | | |
|---|---|---|
| ACGIH | : | États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV) |
| ACGIH BEI | : | ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI) |
| CA AB OEL | : | Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE) |
| CA BC OEL | : | Canada. LEP Colombie Britannique |
| CA QC OEL | : | Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| ACGIH / STEL | : | Limite d'exposition à court terme |
| CA AB OEL / TWA | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures |
| CA BC OEL / TWA | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h |
| CA QC OEL / VEMP | : | Valeur d'exposition moyenne pondérée |

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérante; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuse utilisées au travail

| | | |
|---|---|---|
| Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique | : | Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/ |
| Date de révision | : | 05/30/2023 |
| Format de la date | : | mm/jj/aaaa |

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisa-

teurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F