

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ****Electronic Cleaning Solvent**

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié. Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit                      Electronic Cleaning Solvent

Numéro du produit                IPA-b, EIPA01L, EIPA05L, EIPA25L, ZE

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

Utilisations identifiées            Produit d'entretien.

Utilisations déconseillées        Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fournisseur                        HK WENTWORTH LIMITED  
32 RUE DE TOURNENFILS  
91540 MENNECY  
FRANCE  
+33 (0) 1 82 88 47 94  
info@electrolube.com

Fabricant                            ELECTROLUBE  
MacDermid Alpha Electronics Solutions  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCHE, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@electrolube.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence        EN CAS D'APPEL D'URGENCE: +33 1 72 11 00 03 (24 heures, fourni par Carechem 24)

Numéro d'appel d'urgence  
national                            Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CE N° 1272/2008)**

Dangers physiques                Flam. Liq. 2 - H225

Dangers pour la santé  
humaine                            Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Non Classé

**2.2. Éléments d'étiquetage**

## Electronic Cleaning Solvent

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Mentions de mise en garde

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 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.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
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.  
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

### Contient

Propane-2-ol

### Mentions de mise en garde supplémentaires

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.  
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|                                                                                         |                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Propane-2-ol</b>                                                                     |                      | <b>60-100%</b>                                       |
| Numéro CAS: 67-63-0                                                                     | Numéro CE: 200-661-7 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-XXXX |
| <b>Classification</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336 |                      |                                                      |

## Electronic Cleaning Solvent

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>       | Consulter un médecin si une gêne persiste. Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Inhalation</b>                 | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Maintenir une voie d'air ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. |
| <b>Ingestion</b>                  | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Garder la personne touchée en observation. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.                |
| <b>Contact cutané</b>             | Rincer à l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contact oculaire</b>           | Rincer à l'eau. Ne pas frotter l'oeil. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protection des secouristes</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.                                                                                                            |
| <b>Inhalation</b>           | Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige. Effet narcotique. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucun symptôme particulier connu.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact cutané</b>       | Aucun symptôme particulier connu.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Irritant pour les yeux.                                                                                                                                                                                             |

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Traiter en fonction des symptômes. |
|------------------------------------|------------------------------------|

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Le produit est inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                                                                                                               |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

## Electronic Cleaning Solvent

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b>                                                | Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une braise. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. L'écoulement des eaux d'extinction dans les égouts peut créer des risques d'incendie ou d'explosion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>                                    | Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.3. Conseils aux pompiers</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. |
| <b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Evacuer la zone. Prévoir une ventilation suffisante. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Utiliser une protection respiratoire appropriée si la ventilation est insuffisante. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Ne pas permettre au produit de rentrer dans des espaces confinés, à cause du risque d'explosion. Absorber des petites quantités avec des serviettes en papier et évaporer dans un endroit sûr. Une fois l'évaporation achevée, mettre le papier dans un conteneur à déchets approprié et sceller fermement. Déversements importants: Si le produit est soluble dans l'eau, diluer le déversement avec de l'eau et éponger. Sinon, ou s'il n'est pas soluble dans l'eau, absorber le déversement avec un matériau inerte, sec et le placer dans un conteneur à déchets approprié. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Electronic Cleaning Solvent

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Conserver hors de la portée des enfants. Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Le produit est inflammable. 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. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser les conteneurs vides.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Tenir éloigné des matières comburantes, de la chaleur et des flammes. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages.

**Classe de stockage** Stockage de liquides inflammables.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Propane-2-ol

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Prévoir une ventilation suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Éviter le contact avec les yeux. Déversements importants: Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible.

**Protection des mains** Aucune protection des mains particulière recommandée.

## Electronic Cleaning Solvent

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b>                        | Porter des chaussures de sécurité appropriées et des vêtements de protection supplémentaires conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'une contamination cutanée est possible. |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                                              | Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                                            |
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | Aucune recommandation particulière. Prévoir une ventilation suffisante. Déversements importants: Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante.                      |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                      |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide.                    |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Incolore.                   |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Caractéristique.            |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Non disponible.             |
| <b>pH</b>                                                                        | Non disponible.             |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | Non disponible.             |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | 82°C                        |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | 12°C Coupelle fermée.       |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | 1.5 (éther diéthylique = 1) |
| <b>Facteur d'évaporation</b>                                                     | Non disponible.             |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Non disponible.             |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Non disponible.             |
| <b>Autre inflammabilité</b>                                                      | Non disponible.             |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | Non disponible.             |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | Non disponible.             |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 0.7855 @ 20°C               |
| <b>Densité apparente</b>                                                         | Non disponible.             |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | Non disponible.             |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                    | Non disponible.             |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                         | Non disponible.             |
| <b>Température de décomposition</b>                                              | Non disponible.             |
| <b>Viscosité</b>                                                                 | Non disponible.             |

## Electronic Cleaning Solvent

**Propriétés explosives** N'est pas considéré comme explosif.

**Propriétés comburantes** Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### 9.2. Autres informations

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Voir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.

##### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Oxydants.

##### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles.

##### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Matières comburantes. Acides - oxydants.

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz et vapeurs nocifs.

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

###### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

###### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Mutagénicité sur les cellules germinales

## Electronic Cleaning Solvent

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                            |
| <b><u>Cancérogénicité</u></b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                            |
| <b>Cancérogénicité CIRC</b>                                                         | Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.                                                                                                                                                                            |
| <b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>                                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                            |
| <b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>                                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                            |
| <b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>  |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Exposition unique STOT un</b>                                                    | STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                             |
| <b>Organes cibles</b>                                                               | Système nerveux central                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Exposition répétée STOT rép.</b>                                                 | Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.                                                                                                                                 |
| <b><u>Danger par aspiration</u></b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                            |
| <b>Information générale</b>                                                         | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.                                                                                                            |
| <b>Inhalation</b>                                                                   | Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Nausées, vomissements. Dépression du système nerveux central. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige. Effet narcotique. |
| <b>Ingestion</b>                                                                    | Aucun symptôme particulier connu.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact cutané</b>                                                               | Aucun symptôme particulier connu.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contact oculaire</b>                                                             | Irritant pour les yeux.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Voie d'exposition</b>                                                            | Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.                                                                                                                                                                |
| <b>Organes cibles</b>                                                               | Système nerveux central                                                                                                                                                                                             |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Écotoxicité</b> | Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.1. Toxicité

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | La dégradabilité du produit n'est pas connue. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> | Pas de données disponibles sur la bioaccumulation. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Coefficient de partage</b> | Non disponible. |
|-------------------------------|-----------------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

## Electronic Cleaning Solvent

**Mobilité** Pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Minimiser ou éviter partout où c'est possible la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Prendre des précautions lors de la manipulation de conteneurs vides, qui n'auraient pas été soigneusement nettoyés ou rincés. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux. |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Pour l'information sur les emballages/chargements en quantités limitées, consulter la documentation modale appropriée en utilisant les données fournies dans cette section.

### 14.1. Numéro ONU

|                  |      |
|------------------|------|
| N° ONU (ADR/RID) | 1219 |
| N° ONU (IMDG)    | 1219 |
| N° ONU (ICAO)    | 1219 |
| N° ONU (ADN)     | 1219 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nom d'expédition (ADR/RID) | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nom d'expédition (IMDG)    | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nom d'expédition (ICAO)    | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nom d'expédition (ADN)     | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Classe ADR/RID             | 3  |
| Code de classement ADR/RID | F1 |
| Etiquette ADR/RID          | 3  |
| Classe IMDG                | 3  |
| Classe/division ICAO       | 3  |
| Classe ADN                 | 3  |

**Etiquettes de transport**



## Electronic Cleaning Solvent

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

Groupe d'emballage (ADN) II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Toujours transporter dans des conteneurs fermés verticaux et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

EmS F-E, S-D

Catégorie de transport ADR 2

Code de consignes d'intervention d'urgence •2YE

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 33

Code de restriction en tunnels (D/E)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## Electronic Cleaning Solvent

|                                                                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b> | ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.                |
|                                                                                 | ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures. |
|                                                                                 | RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.                            |
|                                                                                 | IATA: Association Internationale du Transport Aérien.                                                         |
|                                                                                 | ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.              |
|                                                                                 | IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.                                               |
|                                                                                 | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                              |
|                                                                                 | ETA: Estimation de la toxicité aiguë                                                                          |
|                                                                                 | CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).                  |
|                                                                                 | DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .                           |
|                                                                                 | CE <sub>50</sub> : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.                 |
|                                                                                 | PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.                                                                   |
|                                                                                 | vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.                                                                 |
| <b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>                   | Flam. Liq. = Liquides inflammables                                                                            |
|                                                                                 | Eye Irrit. = Irritation oculaire                                                                              |
|                                                                                 | STOT SE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique                                |
| <b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>        | STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Méthode par le calcul. Flam. Liq. 2 - H225: : Jugement d'expert.     |
|                                                                                 |                                                                                                               |
| <b>Conseils de formation</b>                                                    | Lire et suivre les recommandations du producteur.                                                             |
| <b>Publié par</b>                                                               | Damian Robertson                                                                                              |
| <b>Date de révision</b>                                                         | 23/09/2021                                                                                                    |
| <b>Révision</b>                                                                 | 1.3                                                                                                           |
| <b>Numéro de FDS</b>                                                            | 1523                                                                                                          |
| <b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>                                 | H225 Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                    |
|                                                                                 | H319 Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                 |
|                                                                                 | H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                   |

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.