

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Numéro de référence: SDS00104  
Date d'émission: 08/07/2023 Date de révision: 26/09/2023 Remplace la version de: 22/09/2023 Version: 1.2

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : CASE CLEANER  
Type de produit : Détergent  
Vaporisateur : Aérosol

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Scorpion Climate Ltd  
Unit 3 Deanland Business Park Deanland Raod  
BN27 3RP Golden Cross  
T +44 (0)1825 872726  
sales@scorpionclimate.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 (0)1825 872726

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol, catégorie 1 H222;H229  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H412  
catégorie 3  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP)

: Danger  
: H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
: H229 - Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
: 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.  
: P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

supérieure à 50 °C.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P261 - Éviter de respirer les vapeurs, aérosols.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

Phrases EUH

: EUH208 - Contient (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (5989-27-5). Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                     | Identificateur de produit                                              | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB)                                                                   | N° CAS: 68476-85-7<br>N° CE: 270-704-2<br>N° REACH: 2119463258-33-XXXX | ≥ 10 – < 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1-METHOXPROPAN-2-OL<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-98-2<br>N° CE: 203-539-1                                   | ≥ 5 – < 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1-BUTOXYPROPAN-2-OL                                                                                                                                                                                     | N° CAS: 5131-66-8<br>N° CE: 225-878-4                                  | ≥ 1 – < 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ALCOHOLS, C8-C10, ETHOXYLATED, PROPYLATED                                                                                                                                                               | N° CAS: 68603-25-8<br>N° CE: 614-633-0                                 | ≥ 1 – < 5   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MONOETHANOLAMINE<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires    | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Index: 603-030-00-8         | < 1         | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1111,111111111 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                                                                                                               | Identificateur de produit                                      | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE                                                                                                                                                                            | N° CAS: 5989-27-5<br>N° CE: 227-813-5                          | < 1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TURPENTINE, OIL<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB)                                                                                       | N° CAS: 8006-64-2<br>N° CE: 232-350-7                          | < 100 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| TOLUENE<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires       | N° CAS: 108-88-3<br>N° CE: 203-625-9<br>N° Index: 601-021-00-3 | < 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ETHANOL<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB)                                                                                               | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6                            | < 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETHYL ACETATE<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 141-78-6<br>N° CE: 205-500-4<br>N° Index: 607-022-00-5 | < 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom              | Identificateur de produit                                      | Limites de concentration spécifiques (%) |
|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| MONOETHANOLAMINE | N° CAS: 141-43-5<br>N° CE: 205-483-3<br>N° Index: 603-030-00-8 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335            |

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.                                                                                        |
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.                     |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après contact oculaire | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion        | : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.                                                                                                                                     |

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

|                                             |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : L'inhalation peut causer une irritation (toux, souffle court, troubles respiratoires).                                   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le contact avec le gaz liquéfié peut provoquer des gelures. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Peut provoquer une irritation du tractus digestif.                                                                       |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau.            |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant qui pourrait étendre l'incendie. |

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

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Danger d'explosion                                    | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques.                                                                                                                                                                                                                                |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                                             |

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Assurer une ventilation convenable.                                                              |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. |

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Supprimer toute source d'ignition.                                                               |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide restant avec du sable ou avec un absorbant inerte et l'emporter en lieu sûr. |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. 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 vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 1.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| 1-METHOXPROPAN-2-OL (107-98-2)                                    |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                                                         |
| IOEL TWA                                                          | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| IOEL STEL                                                         | 568 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 150 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                          | Skin                                                                                                                                                        |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                             |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle        |                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | 1-Methoxypropan-2-ol                                                                                                                                        |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                             | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                             | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| WEL STEL (OEL STEL)                                               | 560 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                                         | 150 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                                                          | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire                                           | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                       |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### MONOETHANOLAMINE (141-43-5)

#### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom local               | 2-Aminoethanol                  |
| IOEL TWA                | 2,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]          | 1 ppm                           |
| IOEL STEL               | 7,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]         | 3 ppm                           |
| Remarque                | Skin                            |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                           |                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local                 | 2-Aminoethanol                                                                                                                                              |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 1 ppm                                                                                                                                                       |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 7,6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm                                                                                                                                                       |
| Remarque                  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                       |

### TURPENTINE, OIL (8006-64-2)

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Nom local                 | Turpentine                            |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 566 mg/m <sup>3</sup>                 |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 100 ppm                               |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 850 mg/m <sup>3</sup>                 |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 150 ppm                               |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

### TOLUENE (108-88-3)

#### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom local               | Toluene                         |
| IOEL TWA                | 192 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]          | 50 ppm                          |
| IOEL STEL               | 384 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]         | 100 ppm                         |
| Remarque                | Skin                            |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Nom local             | Toluene               |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 191 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 50 ppm                |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 384 mg/m <sup>3</sup> |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### TOLUENE (108-88-3)

|                           |                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm                                                                                                                                                     |
| Remarque                  | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                       |

### ETHANOL (64-17-5)

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Nom local               | Ethanol                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 1920 mg/m <sup>3</sup>                |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]   | 1000 ppm                              |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

#### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Nom local               | Ethyl acetate                      |
| IOEL TWA                | 734 mg/m <sup>3</sup>              |
| IOEL TWA [ppm]          | 200 ppm                            |
| IOEL STEL               | 1468 mg/m <sup>3</sup>             |
| IOEL STEL [ppm]         | 400 ppm                            |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Nom local                 | Ethyl acetate                         |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 734 mg/m <sup>3</sup>                 |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 200 ppm                               |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 1468 mg/m <sup>3</sup>                |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 400 ppm                               |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

### PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS (68476-85-7)

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                           |                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom local                 | Liquefied petroleum gas                                                                                                          |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 1750 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 1000 ppm                                                                                                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 2180 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 1250 ppm                                                                                                                         |
| Remarque                  | Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage (only applies if LPG contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)) |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                            |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                  |        |
|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes        | Plastique        | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                                                            |            |                |             |          |
|----------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| Type                 | Matériau                                                   | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme    |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR),<br>Caoutchouc néoprène<br>(HNBR) |            |                |             | EN 374-2 |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide  
Couleur : Pas disponible

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Apparence                                      | : Aerosol.                                                           |
| Odeur                                          | : Pas disponible                                                     |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                     |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                                     |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                     |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                                     |
| Inflammabilité                                 | : Aérosol extrêmement inflammable.                                   |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                     |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                                     |
| Point d'éclair                                 | : < -40 °C Data stated for propellant.                               |
| Température d'auto-inflammation                | : 410 – 580 °C Data stated for propellant.                           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                                     |
| pH                                             | : Pas disponible                                                     |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                                     |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                                                     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                                     |
| Pression de vapeur                             | : 590 – 1760 hPa @45 degrees Centigrade. Data stated for propellant. |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                                                     |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                                                     |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                                     |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                                                     |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                                     |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

% de composants inflammables : 20,314 %

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Rayons directs du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale         | 4934 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male                                 |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

### ALCOHOLS, C8-C10, ETHOXYLATED, PROPYLATED (68603-25-8)

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| pH | pH (diluted solution): 6.0 5% |
|----|-------------------------------|

### ETHANOL (64-17-5)

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| pH | pH (diluted solution): 5.3 100g/L at 20°C |
|----|-------------------------------------------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

### ALCOHOLS, C8-C10, ETHOXYLATED, PROPYLATED (68603-25-8)

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| pH | pH (diluted solution): 6.0 5% |
|----|-------------------------------|

### ETHANOL (64-17-5)

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| pH | pH (diluted solution): 5.3 100g/L at 20°C |
|----|-------------------------------------------|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition unique)

### 1-METHOXPROPAN-2-OL (107-98-2)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

### MONOETHANOLAMINE (141-43-5)

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### TOLUENE (108-88-3)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition répétée)

### TOLUENE (108-88-3)

|                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)  |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS (68476-85-7)

|                                        |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé

### CASE CLEANER

|              |         |
|--------------|---------|
| Vaporisateur | Aérosol |
|--------------|---------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Non rapidement dégradable

### MONOETHANOLAMINE (141-43-5)

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | 65 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1] | ≈ 2,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| NOEC (chronique)   | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Composés organiques volatiles (COV).

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets  
Code HP

- : Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.
- : HP3 - "Inflammable":
  - déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;
  - déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
  - déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
  - déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
  - déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;
  - autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.
- HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AÉROSOLS                                                                            | AÉROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AÉROSOLS                                                                              | AÉROSOLS                                                                              |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)                                                          | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                                 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1                                                                 |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                        | Non applicable                                                                        |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non                                                   | Dangereux pour l'environnement: Non                                                   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

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

##### Transport par voie terrestre

- Code de classification (ADR) : 5F
- Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 1I            |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E0            |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P207, LP200   |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP9           |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 2             |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14           |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12     |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2            |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                                | : D             |

### Transport maritime

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | : SP277                            |
| Quantités exceptées (IMDG)                | : E0                               |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° FS (Feu)                               | : F-D                              |
| N° FS (Déversement)                       | : S-U                              |
| Catégorie de chargement (IMDG)            | : Aucun(e)                         |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Tri (IMDG)                                | : SG69                             |

### Transport aérien

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E0               |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 203              |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 203              |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 150kg            |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 10L              |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN)     | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L                |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E0                 |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                | : VE01, VE04         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1                  |

### Transport ferroviaire

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code de classification (RID)                                       | : 5F                 |
| Dispositions spéciales (RID)                                       | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (RID)                                           | : 1L                 |
| Quantités exceptées (RID)                                          | : E0                 |
| Instructions d'emballage (RID)                                     | : P207, LP200        |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                           | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9                |
| Catégorie de transport (RID)                                       | : 2                  |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                  | : W14                |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales de transport - Chargement, : CW9, CW12  
déchargement et manutention (RID)  
Colis express (RID) : CE2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 23

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

##### Fragrances allergisantes > 0,01%:

LIMONENE  
CITRAL

#### Étiquetage du contenu

| Composant                    | %     |
|------------------------------|-------|
| hydrocarbures aliphatiques   | 5-15% |
| agents de surface anioniques | <5%   |
| parfums                      |       |
| CITRAL                       |       |

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA    | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC    | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB    | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO    | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO    | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL   | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE  | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50   | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN     | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC   | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA   | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50   | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50   | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL  | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC  | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL  | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC   | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP    | Station d'épuration                                                                                                 |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                  |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                                            |
| COV    | Composés organiques volatiles                                                                                       |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                                        |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                                        |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                    |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                                     |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                                   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                     |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                    |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                               |
| Asp. Tox. 1                                            | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                               |
| EUH066                                                 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                         |
| EUH208                                                 | Contient (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (5989-27-5). Peut produire une réaction allergique.                              |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                        |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| Flam. Gas 1A                                           | Gaz inflammables, catégorie 1A                                                                                   |
| Flam. Liq. 2                                           | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                               |
| Flam. Liq. 3                                           | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                               |
| H220                                                   | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                     |
| H222                                                   | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H225                                                   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226                                                   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H229                                                   | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                |
| H280                                                   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                         |
| H302                                                   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304                                                   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312                                                   | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H314                                                   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| H315                                                   | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317                                                   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H318                                                   | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319                                                   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332                                                   | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335                                                   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336                                                   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H361d                                                  | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                   |
| H373                                                   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |

# CASE CLEANER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410              | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.               |
| H411              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| H412              | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| Press. Gas (Liq.) | Gaz sous pression : Gaz liquéfié                                                                      |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                            |
| Skin Corr. 1B     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                        |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                  |
| STOT RE 2         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                    |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.