



# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 06/07/2021 Date de révision: 06/07/2021 Version: 8.01

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : E10 Protector  
Code du produit : W38910  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Additif pour essence.  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Additifs pour carburants

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ITW ADDITIVES INTL BV B.V.  
Industriepark-West 46  
BE- 9100 Sint-Niklaas – Belgium  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

| Pays     | Organisme/Société                                                                   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France   | ORFILA                                                                              |                                       | +33 1 45 42 59 59 |                                                                                                                                       |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 H372  
Danger par aspiration, catégorie 1 H304  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates, Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Mentions de danger (CLP) :

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P405 - Garder sous clef.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 - NE PAS faire vomir.

P280 - Porter des gants de protection.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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]                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                        | N° CAS: 848301-67-7<br>N° CE: 481-740-5<br>N° REACH: 01-0000020119-75                          | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                            |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | N° CAS: 337367-30-3                                                                            | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                         |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques (2-25%)                | N° CE: 919-164-8<br>N° REACH: 01-2119473977-17                                                 | 10 – 25 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066              |
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics                                              | N° CE: 929-018-5<br>N° REACH: 01-2119475608-26                                                 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                            |
| Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré                                                           | N° CAS: 64742-81-0<br>N° CE: 265-184-9<br>N° Index: 649-423-00-8<br>N° REACH: 01-2119462828-25 | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom                                              | Identificateur de produit                                          | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine      | N° CAS: 110-25-8<br>N° CE: 203-749-3<br>N° REACH: 01-2119488991-20 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4<br>(Inhalation: poussières, brouillard), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène | N° CE: 918-811-1<br>N° REACH: 01-2119463583-34                     | 0,1 – 1 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                        |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Surveiller les fonctions vitales. Maintenir la victime au repos en position semi-assise. Victime sans connaissance: maintenir les voies aériennes libres. Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/la pneumonie aspiratoire. Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Prévenir le refroidissement en couvrant la victime (ne pas réchauffer). Maintenir la victime calme, lui éviter tout effort physique. Consulter éventuellement 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Ingestion à fortes doses: hospitalisation immédiate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                  |                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Risque de pneumonie aspiratoire. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Mousse AFFF. de la poudre ABC. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie  | : Liquide combustible. L'agitation peut provoquer une charge électrostatique. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| Danger d'explosion | : Le produit n'est pas explosif.                                                                                                                       |

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 5.3. Conseils aux pompiers

- |                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.                         |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

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

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

- |                   |                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- |                           |                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipeement de protection | : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. des vêtements de protection.                                              |
| Procédures d'urgence      | : Délimiter la zone de danger. Eviter que le produit ne s'écoule vers les points bas. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- |                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Equipeement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

- |                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu. Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés.                                                                                                           |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Nettoyer de préférence avec un détergent - Eviter l'utilisation de solvants. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- |                                                         |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.                                                                                                                       |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène industrielle. Conforme à la réglementation. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.                   |
| Mesures d'hygiène                                       | : Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

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

- |                                                    |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques                                 | : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.           |
| Conditions de stockage                             | : Conforme à la réglementation. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| Lieu de stockage                                   | : Conforme à la réglementation. Ventilation au niveau du sol.                                          |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Stocker dans un récipient fermé. Etiquetage selon.                                                   |

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

Lire l'étiquette avant utilisation. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Voir fiche technique pour des informations détaillées.

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                       |                       |
| OEL TWA                                                                       | 533 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [ppm]                                                                 | 100 ppm               |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                    |                       |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                                           | 100 ppm               |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène                              |                       |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                       |                       |
| OEL TWA                                                                       | 200 mg/m <sup>3</sup> |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PNEC (Sédiments)                                                    |                      |
| PNEC sédiments (eau douce)                                          | 2,06 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol)                                                          |                      |
| PNEC sol                                                            | 1,68 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP)                                                          |                      |
| PNEC station d'épuration                                            | 10 mg/l              |

##### 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:

Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition. Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

###### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

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



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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection des mains:

Néoprène. Caoutchouc nitrile. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Autres informations:

Temps de rupture : >30'. Epaisseur du matériau des gants >0,1 mm.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                  |
| Apparence                                              | : limpide.                 |
| Couleur                                                | : jaune clair.             |
| Odeur                                                  | : caractéristique.         |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                         | : 70 °C                    |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique                                        | : 830 kg/m³                |
| Solubilité                                             | : insoluble dans l'eau.    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                                 | : 10 mm²/s                 |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires | : Les données physiques et chimiques dans cette section sont des valeurs typiques pour ce produit et ne sont pas prévues comme caractéristiques de produit. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart des acides forts et oxydants forts. Eviter la chaleur et le soleil direct.

### 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. En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley |

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| DL50 orale rat        | > 15000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin    | > 3400 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat | > 13,1 mg/l/4h |

#### Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 6318 mg/kg de poids corporel CrI:CDBR            |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg de poids corporel New Zealand White |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley                   |

#### (Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine (110-25-8)

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley        |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
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 (exposition unique) : Non classé

#### Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène

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

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré (64742-81-0)</b>                               |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)                | : Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</b> |                                                                                                                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)                | Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| Danger par aspiration                                                                | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                      |
| <b>E10 Protector</b>                                                                 |                                                                                                                                            |
| Viscosité, cinématique                                                               | 10 mm²/s                                                                                                                                   |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement aquatique.     |
| Ecologie - eau                                             | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. |

| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                         | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| CE50 - Crustacés [1]                                                       | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                    | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (aigu)                                                                | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

| <b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% naphthalène</b> |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                         | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 - Crustacés [1]                                       | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                    | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique poisson                                     | 0,441 mg/l                                       |
| NOEC chronique crustacé                                    | 0,771 mg/l                                       |
| NOEC chronique algues                                      | 1 mg/l                                           |

| <b>(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine (110-25-8)</b> |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                            | 96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus  |
| CE50 - Crustacés [1]                                          | 48h 0,43 mg/l Daphnia magna          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                       | 72h 6,3 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| NOEC (aigu)                                                   | ≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b> |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                               | Facilement biodégradable. |



# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 50 %                      |

### (Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine (110-25-8)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 6,5 @40°C |
|------------------------------------------------|-------------|

#### (Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine (110-25-8)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,5 – 4,2 @20°C |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 6,83 @25°C      |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Eliminer en centre de traitement agréé. Éviter le rejet dans l'environnement.     |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 14 06 03* - autres solvants et mélanges de solvants<br>15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ADR                                            | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <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>      |                |                |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

# E10 Protector

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Danemark

|                                        |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de danger d'incendie            | : Classe III-1                                                                                                                                                                           |
| Unité de stockage                      | : 50 litre                                                                                                                                                                               |
| Remarques concernant la classification | : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies |
| Réglementations nationales danoises    | : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs<br>Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci            |

### Suisse

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Classe de stockage (LK) | : LK 6.1 - Matières toxiques |
|-------------------------|------------------------------|

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                                    |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:poussières,brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                  |
| Aquatic Acute 1                                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                                                  |
| Aquatic Chronic 2                                  | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                                             |
| Aquatic Chronic 3                                  | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3                                             |
| Asp. Tox. 1                                        | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                             |
| EUH066                                             | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                       |
| Eye Dam. 1                                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                      |
| H304                                               | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H315                                               | Provoque une irritation cutanée.                                                                               |
| H318                                               | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                           |
| H332                                               | Nocif par inhalation.                                                                                          |
| H336                                               | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                         |
| H372                                               | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                               | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                   |
| 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.                               |
| Skin Irrit. 2                                      | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                    |
| STOT RE 1                                          | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1                             |
| STOT SE 3                                          | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques          |

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.