



# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 13/06/2023 Date de révision: 17/06/2021 Version: 7.07

### 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 : Transmission Automatique  
Code du produit : W64544  
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 huile.

##### 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 B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
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 Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +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 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

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

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Mention d'avertissement (CLP) | : -   |
| Mentions de danger (CLP)      | : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                       |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| Phrases EUH                   | : EUH208 - Contient éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif. Peut produire une réaction allergique. |

## 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % 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]  |
|--|---|------------|--|
| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxyde, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | N° CAS: 398141-87-2<br>N° CE: 800-172-4<br>N° REACH: 01-2119969520-35 | 2,5 – 5    | Aquatic Chronic 2, H411  |
| methacrylate copolymer   | N° CAS: confidential  | 2,5 – 5    | Eye Irrit. 2, H319   |
| éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif                          | N° CAS: 61791-44-4<br>N° CE: 263-177-5                                | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                |
| Dimantine  | N° CAS: 124-28-7<br>N° CE: 204-694-8<br>N° REACH: 01-2119486676-20    | 0,1 – 1    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       |
| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol                 | N° CAS: 95-38-5<br>N° CE: 202-414-9<br>N° REACH: 01-2119777867-13     | 0,02 – 0,1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de 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.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---|--|

#### 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.           |
| Danger d'explosion | : Le produit n'est pas explosif. |

#### 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 | : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Les déversements peuvent être glissants. |
|-------------------|---|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

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

##### 6.1.2. Pour les secouristes

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

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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. Endiguer et contenir le déversement.
- 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.
- Autres informations : Attention : ce produit peut rendre le sol très glissant.

### 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 : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène industrielle.
- Mesures d'hygiène : Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

- Conditions de stockage : Conforme à la réglementation. Stocker dans un récipient fermé.
- Lieu de stockage : Conforme à la réglementation. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conforme à la réglementation. Etiquetage selon.

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

Voir fiche technique pour des informations détaillées.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 44 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 3,1 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 0,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 0,8 mg/m <sup>3</sup>            |

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

| thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                                 |
|--|---------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 22 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                 |
| PNEC aqua (eau douce)  | 0,002 mg/l                      |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 0 mg/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)   | 0,024 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>  |                                 |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 0,435 mg/kg poids sec           |
| PNEC sédiments (eau de mer)  | 0,043 mg/kg poids sec           |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                 |
| PNEC sol   | 0,086 mg/kg poids sec           |
| <b>PNEC (Orale)</b>  |                                 |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)   | 6,66 mg/kg de nourriture        |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                 |
| PNEC station d'épuration   | 100 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-oeil 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.

### 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

#### 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.

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide                                   |
| Couleur  | : brun clair.                               |
| Odeur  | : caractéristique.                          |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                            |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                            |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                            |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                            |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                            |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                            |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                            |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                            |
| Point d'éclair                                 | : > 150 °C (ASTM D93)                       |
| Température d'auto-inflammation                | : > 250 °C                                  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                            |
| pH   | : Pas disponible                            |
| Viscosité, cinématique                         | : 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)  |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                            |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                            |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                            |
| Masse volumique                                | : 880 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Autres propriétés           | : Diméthylsulfoxyde (DMSO) <3%  |
| 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

Liquide combustible. Stable dans les conditions normales.

#### 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.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 |

#### thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | 4000 – 8000 mg/kg de poids corporel |
|--------------------|-------------------------------------|

#### Dimantine (124-28-7)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 2116 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley |
|----------------|---|

#### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 1265 mg/kg de poids corporel Tif: RAI f (SPF) |
|----------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Peut déclencher une réaction allergique |
| 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 (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                              |

#### 2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)

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

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

#### Transmission Automatique

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
|------------------------|--|

#### thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 24,46 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

#### methacrylate copolymer (confidential)

|   |     |
|---|-----|
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique | Oui |
|---|-----|

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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. |

#### thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | 48h 4,6 mg/l Daphnia magna |
|----------------------|----------------------------|

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Dimantine (124-28-7)                    |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]                      | 96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss        |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 48h 0,51 mg/l Daphnia magna              |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus  |
| NOEC (aigu)                             | 72h 0,00517 mg/l Desmodesmus subspicatus |

| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5) |  |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1]  | 96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio         |
| CE50 - Crustacés [1]  | 48h 0,163 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                 | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| LOEC (aigu)   | 72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (aigu)   | 72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif (61791-44-4) |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                     | Facilement biodégradable dans l'eau. |

| 2-(2-heptadec-8-en-1-yl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5) |                           |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité  | Facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif (61791-44-4) |                           |
|--|---------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                     | Aucune donnée disponible. |

### 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

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)               | : 12 01 12* - déchets de cires et graisses<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

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR   | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</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                      |
| <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

Aucune donnée disponible

#### Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

#### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

### 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)

# Transmission Automatique

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 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

#### 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 : éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Danemark

Règlementations nationales danoises : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 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 (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                                   |
| EUH208                        | Contient éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif. 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  |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319                          | Provoque une sévère irritation des yeux.   |

# Transmission Automatique

## 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: |  |
|--------------------------------------|--|
| 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.   |
| 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.                                 |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B   |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C   |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

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.