

**Fiche de données de sécurité**

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

Date d'émission : 17/5/2018. Date de révision : 27/9/2023. Remplace la version du : 30/11/2022. Version : 1.7

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise****1.1. Identifiant du produit**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Forme du produit   | Mélange                    |
| Nom commercial     | RIDEX PLUS AD 5W-40 Diesel |
| Code produit       | 99.00.71                   |
| Groupe de produits | Produit commercial         |

**1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations pertinentes identifiées**

|  |  |
|--|--|
| Principale catégorie d'utilisation     | Utilisation industrielle, utilisation professionnelle, utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/du mélange | Huile moteur   |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | Lubrifiants et additifs  |

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

RIDEX GmbH  
Josef-Orlopp-Strasse 55  
10365 Berlin, Allemagne  
[www.ridex.eu](http://www.ridex.eu)  
+49 302 202 72 34  
[info@ridex.de](mailto:info@ridex.de)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

## Fiche de données de sécurité

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

| Pays/zone   | Organisation/entreprise  | Adresse                           | Numéro d'urgence  | Commentaire                            |
|-------------|--|-----------------------------------|---|--|
| Irlande     | National Poisons Information Centre<br>Beaumont Hospital                               | PO Box 1297<br>Beaumont Road<br>9 | +353 1809 2566<br>(professionnels de la santé, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)<br>+353 1 809 2166<br>(public, 8 h-22 h, 7/7) |  |
| Royaume-Uni | National Poisons Information Service (Cardiff Centre)<br>University Hospital Llandough | Penlan Road<br>CF64 2XX           | 0344 892 0111   | Réservé aux professionnels de la santé |

## SECTION 2 : Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé.

## Effets physicochimiques néfastes sur la santé humaine et l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier s'il est manipulé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité au travail.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

## Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Déclarations de l'EUH | EUH210 - fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
|-----------------------|---|

## 2.3. Autres risques

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH.

| Composant  |  |
|--|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT de REACH règlement, conformément à l'annexe XIII  | Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB de REACH règlement, conformément à l'annexe XIII | Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |

## Fiche de données de sécurité

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

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes, il ne contient pas non plus de substance(s) identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes 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 %.

## SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

|              |   |
|--------------|---|
| Commentaires | Huiles minérales hautement raffinées et additifs. |
|--------------|---|

| Nom  | Identifiant du produit   | %       | Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Distillats paraffiniques lourds hydrotraités (pétrole)<br>(Note L)                             | N° CAS : 64742-54-7<br>N° CE : 265-157-1<br>Index CE-N° : 649-467-00-8<br>N° REACH : 01-2119484627-25  | 25-50   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Mélange d'huiles minérales*<br>(Note L)  | -  | 2,5-10  | Asp. Tox. 1, H304   |
| Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate | N° CAS : 125643-61-0<br>N° CE : 406-040-9<br>Index CE-N° : 607-530-00-7<br>N° REACH : 01-0000015551-76 | 0,3-2,5 | Chronique aquatique 4, H413                               |

|              |   |
|--------------|---|
| Commentaires | L'huile minérale hautement raffinée contient <3 % (p/p) d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346. |
|--------------|---|

\*: contient un ou plusieurs des numéros CAS suivants (numéros d'enregistrement REACH) :  
 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40),  
 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21),  
 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25),  
 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22),  
 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48),  
 72623-85-9 (01-211955262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13),  
 74869-22-0 (01-2119495601-36)

**Fiche de données de sécurité**

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

Note L : La classification harmonisée comme cancérogène s'applique, sauf s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de sulfoxyde de diméthyle selon la méthode IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene-free petroleum fractions - dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" Institute of Petroleum, London), auquel cas une classification conformément au titre II du présent règlement doit également être effectuée pour cette classe de danger.

Texte intégral des déclarations H et EUH : voir section 16.

**SECTION 4 : Mesures de premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours**

|  |   |
|--|---|
| Premiers soins après inhalation                | Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour qu'elle puisse respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau      | Laver la peau avec beaucoup d'eau.  |
| Premiers soins en cas de contact avec les yeux | Rincer les yeux avec de l'eau par précaution.   |
| Premiers soins après ingestion                 | Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.   |

**4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

|                  |   |
|------------------|---|
| Symptômes/effets | Aucune information supplémentaire n'est disponible. |
|------------------|---|

**4.3. Indication d'une possible prise en charge médicale immédiate et de la nécessité d'un traitement spécifique**

Traiter les symptômes.

**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés   | Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas utiliser de jet d'eau puissant.                    |

**Fiche de données de sécurité**

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

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

|   |  |
|---|--|
| Risque d'incendie                                     | Liquide combustible.   |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | Des fumées toxiques peuvent se dégager. Une combustion incomplète libère du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques dangereux. |

**5.3. Conseils aux pompiers**

|   |   |
|---|---|
| Protection pendant la lutte contre l'incendie | Ne pas tenter d'agir sans équipement de protection approprié. Utiliser un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète. |
|---|---|

**SECTION 6 : Mesures en cas de rejet accidentel****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****6.1.1. Pour le personnel non urgentiste**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Procédures d'urgence | Aérer la zone de déversement. |
|----------------------|-------------------------------|

**6.1.2. Pour les agents d'intervention d'urgence**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | Ne pas tenter d'agir sans équipement de protection approprié. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 8 : "Contrôles de l'exposition/protection individuelle". |
|--------------------------|---|

**6.2. Précautions environnementales**

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Méthodes de nettoyage | Recueillir le liquide répandu dans un matériau absorbant.            |
| Autres informations   | Éliminer les matériaux ou les résidus solides dans un site autorisé. |

**Fiche de données de sécurité**

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

**6.4. Référence à d'autres sections**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 13.

**SECTION 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 dans la zone de traitement afin d'éviter la formation de vapeur.  |
| Mesures d'hygiène                                       | Lavez-vous les mains et les autres parties exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer, et lorsque vous quittez le travail. |

**7.2. Conditions pour un stockage sûr et incompatibilités éventuelles**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Conditions de conservation  | Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Le conserver dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri de la chaleur. |
| Température de conservation | 0 - 40 °C  |

**7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/de protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et valeurs limites biologiques**

**Fiche de données de sécurité**

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

**RIDEX PLUS AD 5W-40 Diesel****UE - Limite indicative d'exposition professionnelle (LIEP)**

Limites d'exposition/normes pour les matériaux qui peuvent se former lors de la manipulation de ce produit. En cas d'apparition de brumes/d'aérosols, il est recommandé de procéder comme suit.

5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable).**8.1.2. Procédures de contrôle recommandées**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**8.1.3. Contaminants atmosphériques formés**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**8.1.4. DNEL et PNEC**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**8.1.5. Bande de contrôle**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**8.2. Contrôle de l'exposition****8.2.1. Contrôles techniques appropriés****Contrôles techniques appropriés :**

Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.

**8.2.2. Équipement de protection individuelle**

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

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

Lunettes de sécurité.

**Fiche de données de sécurité**

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

**Protection des yeux**

| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Standard |
|----------------------|---------------------|------------------|----------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelette         | Transparent      | EN 166   |

**8.2.2.2. Protection de la peau****Protection de la peau et du corps :**

Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection des mains :**

Gants de protection.

**Protection des mains :**

| Type                | Matériau                 | Imprégnation      | Épaisseur [mm] | Pénétration | Standard   |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants réutilisables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | ≥ 0,35         |             | EN ISO 374 |

**Autre protection de la peau****Matériaux pour les vêtements de protection :**

Porter des vêtements de protection appropriés.

**8.2.2.3. Protection respiratoire****Protection respiratoire :**

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

**8.2.2.4. Risques thermiques**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**8.2.3. Contrôles de l'exposition environnementale****Contrôles de l'exposition de l'environnement :**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**



**Fiche de données de sécurité**

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | Liquide  |
| Couleur  | Marron   |
| Odeur  | Caractéristiques   |
| Seuil olfactif                                 | Non disponible   |
| Point de fusion                                | Non applicable   |
| Point de congélation                           | -36 °C - ASTM D5950 (point d'écoulement)                       |
| Point d'ébullition                             | Non disponible   |
| Inflammabilité                                 | Non applicable   |
| Propriétés explosives                          | Ne présente aucun risque particulier d'incendie ou d'explosion |
| Limite inférieure d'explosivité                | Non disponible   |
| Limite supérieure d'explosivité                | Non disponible   |
| Point d'éclair                                 | 220 °C - ASTM D92 (COC)  |
| Température d'auto-inflammation                | Non disponible   |
| Température de décomposition                   | Non disponible   |
| pH   | Non disponible   |
| Viscosité cinématique                          | 75,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042                   |
| Solubilité                                     | Eau Insoluble/légèrement miscible                              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Non disponible   |
| Pression de vapeur                             | Non disponible   |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | Non disponible   |
| Densité  | 0,853 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                                |
| Densité relative                               | Non disponible   |
| Densité de vapeur relative à 20 °C             | Non disponible   |
| Caractéristiques des particules                | Non applicable   |

**9.2. Autres informations**

**Fiche de données de sécurité**

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

**9.2.1. Informations relatives aux classes de danger physique**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

|               |     |
|---------------|-----|
| Teneur en VOC | 0 % |
|---------------|-----|

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Le produit n'est pas réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse n'est connue dans les conditions normales d'utilisation. Réagit violemment avec les oxydants (forts).

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

**10.5. Matériaux incompatibles**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le stockage se fait normalement.

**SECTION 11 : Information toxicologique****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (orale) | Non classé |
|------------------------|------------|

## Fiche de données de sécurité

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

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Toxicité aiguë (cutanée)    | Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | Non classé |

| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole) hydrotraités (64742-54-7)</b> |                 |
|--|-----------------|
| LD <sub>50</sub> oral (rat)  | > 5 000 mg/kg   |
| LD <sub>50</sub> par voie cutanée (lapin)                                  | > 2 000 mg/kg   |
| LC <sub>50</sub> Inhalation (rat)  | > 5,53 mg/l/4 h |

| <b>Mélange d'huiles minérales*</b>                |   |
|---|---|
| LD <sub>50</sub> oral (rat)                       | > 5 000 mg/kg. Données relatives à un produit similaire |
| LD <sub>50</sub> par voie cutanée (lapin)         | > 5 000 mg/kg. Données relatives à un produit similaire |
| Inhalation LC <sub>50</sub> (rat) poussière/brume | > 5 mg/l/4 h. Données relatives à un produit similaire  |

| <b>Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| LD <sub>50</sub> oral (rat)   | > 2 000 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL <sub>50</sub> par voie cutanée (rat)   | > 2 000 mg/kg (méthode OCDE 402) |

|  |            |
|--|------------|
| Corrosion/irritation de la peau          | Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation      | Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé |
| Cancérogénicité                          | Non classé |
| Toxicité pour la reproduction            | Non classé |
| STOT - exposition unique                 | Non classé |
| STOT - exposition répétée                | Non classé |
| Risque d'aspiration                      | Non classé |

## Fiche de données de sécurité

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

### RIDEX PLUS AD 5W-40 Diesel

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Viscosité cinématique | 75,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|-----------------------|--|

### Distillats paraffiniques lourds (pétrole) hydrotraités (64742-54-7)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosité cinématique                                   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques ou aromatiques | Oui                       |

### Mélange d'huiles minérales\*

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosité cinématique                                   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Hydrocarbures aliphatiques, alicycliques ou aromatiques | Oui                       |

### Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Viscosité cinématique | 6,2 mm <sup>2</sup> /s |
|-----------------------|------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres risques

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |  |
|---|--|
| Écologie - Généralités  | Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques et n'a pas d'effets néfastes à long terme sur l'environnement. |
| Dangereux pour l'environnement aquatique à court terme (aigu)     | Non classé   |
| Dangereux pour l'environnement aquatique à long terme (chronique) | Non classé   |

**Fiche de données de sécurité**

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

**Distillats paraffiniques lourds (pétrole) hydrotraités (64742-54-7)**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| LC <sub>50</sub> - poisson [1]   | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h) (méthode OCDE 203)            |
| EC <sub>50</sub> - crustacea [1] | > 10 000 mg/l (Gammarus pulex, 48 h) (méthode OCDE 202)              |
| CE <sub>50</sub> - algues [1]    | > 100 mg/l (72 h)  |
| CSEO (aiguë)                     | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (méthode OCDE 201) |
| CSEO chronique (crustacés)       | 10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (méthode OCDE 211)                     |

**Mélange d'huiles minérales\***

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| LC <sub>50</sub> - poisson [1]   | > 100 mg/l. Données relatives à un produit similaire        |
| EC <sub>50</sub> - crustacea [1] | > 10 000 mg/l. Données relatives à un produit similaire     |
| CE <sub>50</sub> - algues [1]    | > 100 mg/l (72 h). Données relatives à un produit similaire |
| CSEO chronique (crustacés)       | > 10 mg/l   |
| CSEO chronique (algues)          | > 10 mg/l (puce d'eau (Daphnia magna), 21 d)                |

**Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| LC <sub>50</sub> - poisson [1]   | > 74 mg/l Brachydanio rerio (poisson zèbre) - (méthode OCDE 203) |
| EC <sub>50</sub> - crustacea [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) - (méthode OCDE 202)       |
| CE <sub>50</sub> - algues [1]    | > 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201)       |
| CSEO (aiguë)                     | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h) (méthode OCDE 201)      |

**12.2. Persistance et dégradabilité**
**RIDEX PLUS AD 5W-40 Diesel**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

## Fiche de données de sécurité

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

**Distillats paraffiniques lourds (pétrole) hydrotraités (64742-54-7)**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Non rapidement dégradable           |
| Biodégradation               | 31 % (28 jours) (méthode OCDE 301F) |

**Mélange d'huiles minérales\***

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

**Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Pas facilement biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------|

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)**

|  |  |
|--|--|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35 d) (méthode OCDE 305) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 9.2  |

**12.4. Mobilité dans le sol****Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Écologie - Sol | Le produit s'adsorbe peu sur le sol. |
|----------------|--------------------------------------|

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB****Composant**

|   |  |
|---|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT de REACH règlement, conformément à l'annexe XIII | Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |
|---|--|

**Fiche de données de sécurité**

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

**Composant**

Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB de REACH règlement, conformément à l'annexe XIII

Masse de réaction des isomères de : C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate (125643-61-0)

**12.6. Perturbateurs endocriniens**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**12.7. Autres effets indésirables**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|  |  |
|--|--|
| Méthodes de traitement des déchets                         | Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau. Éliminer le contenu/le récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour l'élimination des produits/emballages | Éliminer en toute sécurité conformément aux réglementations locales/nationales.  |
| Liste européenne des déchets (LdD, CE 2000/532)            | 13 02 05* - huiles non chlorées à base minérale pour moteurs, engrenages et lubrifiants.   |

**SECTION 14 : Informations sur les transports**

Conformément à ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport.                         |                |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |

## Fiche de données de sécurité

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

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                |                |                |                |
| Non réglementé                                      | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                     |                |                |                |                |
| Non réglementé                                      | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Risques environnementaux</b>               |                |                |                |                |
| Non réglementé                                      | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Aucune information supplémentaire n'est disponible. |                |                |                |                |

## 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

| Transport terrestre | Transport maritime | Transport aérien | Transport fluvial intérieur | Transport ferroviaire |
|---------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Non réglementé      | Non réglementé     | Non réglementé   | Non réglementé              | Non réglementé        |

## 14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Non applicable.

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Règlements de l'UE

##### Annexe XVII de REACH (liste de restrictions)

Ne contient aucune substance figurant dans l'annexe XVII de REACH (conditions de restriction).

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

Ne contient pas de substance(s) répertoriée(s) dans l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation).

##### Liste des substances candidates à REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances candidates de REACH.



**Fiche de données de sécurité**

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

**Règlement PIC (consentement préalable en connaissance de cause)**

Ne contient aucune substance figurant sur la liste PIC (règlement (UE) 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux).

**Règlement POP (polluants organiques persistants)**

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des POP (règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants).

**Règlement sur l'ozone (1005/2009)**

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (règlement (UE) 1005/2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone).

**Règlement sur le double usage (428/2009)**

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) n° 428/2009 du Conseil du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage.

**Directive sur les VOC (2004/42)**

Teneur en VOC : 0 %.

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

Ne contient aucune substance figurant sur 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 (273/2004)**

Contient une ou plusieurs substances figurant sur 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. Réglementations nationales**

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**SECTION 16 : Autres informations**

| Indication des changements |   |         |              |
|----------------------------|---|---------|--------------|
| Section                    | Article modifié                             | Changer | Commentaires |
|                            | Date de révision                            | Modifié |              |
|                            | Remplace                                    | Modifié |              |
| 1.1                        | Nom commercial                              | Modifié |              |
| 1.1                        | Nom   | Modifié |              |
| 3                          | Composition/information sur les ingrédients | Modifié |              |

**Fiche de données de sécurité**

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

**Indication des changements**

| Section | Article modifié | Changer | Commentaires |
|---------|-----------------|---------|--------------|
| 9.1     | Densité         | Modifié |              |

**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                           |
| ATE              | Estimation de la toxicité aiguë   |
| BCF              | Facteur de bioconcentration   |
| VLB              | Valeur limite biologique  |
| BOD              | Demande biochimique en oxygène (BOD)  |
| DCO              | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL             | Niveau d'effet minimal dérivé   |
| DNEL             | Niveau dérivé sans effet  |
| N° CE            | Numéro de la communauté européenne  |
| EC <sub>50</sub> | Concentration médiane effective   |
| FR               | Norme européenne  |
| IARC             | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA             | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG             | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| LC <sub>50</sub> | Concentration létale médiane  |
| LD <sub>50</sub> | Dose létale médiane   |
| LOAEL            | Niveau le plus bas d'effets indésirables observés   |
| NOAEC            | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL            | Dose sans effet nocif observé   |

## Fiche de données de sécurité

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

### Abréviations et acronymes :

|        |  |
|--------|--|
| NOEC   | Concentration sans effet observé   |
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques                              |
| LEP    | Limite d'exposition professionnelle  |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique  |
| PNEC   | Concentration prédite sans effet   |
| RID    | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses |
| FDS    | Fiche de données de sécurité   |
| SEEU   | Station d'épuration des eaux usées   |
| DThO   | Demande théorique en oxygène   |
| TLM    | Limite de tolérance médiane  |
| VOC    | Composés organiques volatils   |
| N° CAS | Numéro du Chemical Abstract Service  |
| NOS    | Non spécifié ailleurs  |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable   |
| ED     | Perturbateur endocrinien   |

### Texte intégral des déclarations H et EUH :

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Chronique aquatique 4 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Danger chronique, catégorie 4.           |
| Asp. Tox. 1           | Risque d'aspiration, catégorie 1.   |
| EUH210                | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                |
| H304                  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H413                  | Peut avoir des effets nocifs à long terme sur la vie aquatique.                     |

## Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit dans le seul but de répondre aux exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une propriété spécifique du produit.