

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 1 de 11

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

##### 1.1. Identificateur de produit

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

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

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

|                      |  |                               |
|----------------------|--|-------------------------------|
| Société:             | ROWE Mineralölwerk GmbH  |                               |
| Rue:                 | Langgewann 101   |                               |
| Lieu:                | D-67547 Worms  |                               |
| Téléphone:           | +49 (0)6241 5906-0   | Téléfax: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-mail:              | info@rowe-oil.com  |                               |
| Interlocuteur:       | Product Compliance   |                               |
| E-mail:              | sdb@rowe-oil.com   |                               |
| Internet:            | www.rowe-oil.com   |                               |
| Service responsable: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |                               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 4; H302  
STOT RE 2; H373

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

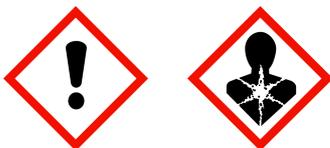
###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

éthanediol; éthylène glycol

**Mention d'avertissement:** Attention

###### Pictogrammes:



###### Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

###### Conseils de prudence

|      |  |
|------|--|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.             |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                            |
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation.   |
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans procéder à l'élimination conformément aux dispositions locales. |

##### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 2 de 11

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance   |              |                  | Quantité      |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |               |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)              |              |                  |               |
| 107-21-1   | éthanediol; éthylène glycol                               |              |                  | 60 - < 100 %  |
|            | 203-473-3   | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 |               |
|            | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                        |              |                  |               |
| 17265-14-4 | Sebacate disodique  |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|            | 241-300-3   |              | 01-2120762063-61 |               |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |              |                  |               |
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole                                   |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|            | 249-596-6   |              | 01-2119979081-35 |               |
|            | Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411 |              |                  |               |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE  | Substance                   | Quantité      |
|------------|--|-----------------------------|---------------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA       |                             |               |
| 107-21-1   | 203-473-3  | éthanediol; éthylène glycol | 60 - < 100 %  |
|            | dermique: DL50 = 10600 mg/kg; par voie orale: ATE = 500 mg/kg  |                             |               |
| 17265-14-4 | 241-300-3  | Sebacate disodique          | 2,5 - < 5 %   |
|            | par voie orale: DL50 = 6000 mg/kg                              |                             |               |
| 29385-43-1 | 249-596-6  | methyl-1H-benzotriazole     | 0,1 - < 0,3 % |
|            | dermique: DL50 = >4000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 720 mg/kg |                             |               |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des mesures de premiers secours**
**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

**Après ingestion**

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 3 de 11

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel. Evacuer les personnes en lieu sûr.

**Pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 4 de 11

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|-------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 107-21-1 | Ethylèneglycol (vapeur) | 20  | 52                |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                         | 40  | 104               |                   | VLE (15 min) |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



##### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide         |
| Couleur:         | magenta         |
| Odeur:           | caractéristique |

|   |                            |                                       |
|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:   | non déterminé              | Testé selon la méthode<br>ASTM D 1120 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition<br>et intervalle d'ébullition: | > 170 °C                   |                                       |
| Inflammabilité:   | Difficilement combustible. |                                       |
| Limite inférieure d'explosivité:  | non déterminé              |                                       |
| Limite supérieure d'explosivité:  | non déterminé              |                                       |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 5 de 11

|  |                           |             |
|--|---------------------------|-------------|
| Point d'éclair:                                    | ~ 125 °C                  | ASTM D-92   |
| Température d'auto-inflammation:                   | non déterminé             |             |
| Température de décomposition:                      | non déterminé             |             |
| pH-Valeur (à 20 °C):                               | ~ 8,5                     | ASTM D1287  |
| Viscosité cinématique:<br>(à 20 °C)                | ~ 25,6 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D-7042 |
| Hydrosolubilité:                                   | facilement soluble        |             |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé |                           |             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:              | non déterminé             |             |
| Pression de vapeur:                                | non déterminé             |             |
| Densité (à 20 °C):                                 | ~ 1.124 g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1122  |
| Densité de vapeur relative:                        | non déterminé             |             |
| Caractéristiques des particules:                   | négligeable               |             |

**9.2. Autres informations**
**Autres caractéristiques de sécurité**

 Point d'écoulement: ~ -37 (50 Vol-% in H<sub>2</sub>O) °C ASTM D1177

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

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**
**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) 523,8 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 6 de 11

| N° CAS     | Substance                   |               |        |        |          |
|------------|-----------------------------|---------------|--------|--------|----------|
|            | Voie d'exposition           | Dose          | Espèce | Source | Méthode  |
| 107-21-1   | éthanediol; éthylène glycol |               |        |        |          |
|            | orale                       | ATE<br>mg/kg  | 500    |        |          |
|            | cutanée                     | DL50<br>mg/kg | 10600  | Lapin  | GESTIS   |
| 17265-14-4 | Sebacate disodique          |               |        |        |          |
|            | orale                       | DL50<br>mg/kg | 6000   | Rat    |          |
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole     |               |        |        |          |
|            | orale                       | DL50<br>mg/kg | 720    | Rat    | OCDE 401 |
|            | cutanée                     | DL50<br>mg/kg | >4000  | Lapin  |          |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (éthanediol; éthylène glycol)

**Danger par aspiration**

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

**11.2. Informations sur les autres dangers**
**Autres informations**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

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

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 7 de 11

| N° CAS     | Substance                         |                      |           |  |        |         |
|------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|--|--------|---------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose                 | [h]   [d] | Espèce                                   | Source | Méthode |
| 107-21-1   | éthanediol; éthylène glycol       |                      |           |  |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 18500 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 6500-7500 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 >10,000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                            |        |         |
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole           |                      |           |  |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 55 mg/l         | 96 h      | Cyprinodon variegatus                    |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 75 mg/l        |           | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 8,58 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |         |
|            | Toxicité pour les algues          | NOEC 30 mg/l         | 3 d       | Skeletonema costatum                     | ECHA   |         |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 18,4 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        |        |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS     | Substance   |        |    |        |  |
|------------|---|--------|----|--------|--|
|            | Méthode   | Valeur | d  | Source |  |
|            | Évaluation  |        |    |        |  |
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole                                       |        |    |        |  |
|            |   | 4%     | 28 |        |  |
|            | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |        |  |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS     | Substance                   | Log Pow |
|------------|-----------------------------|---------|
| 107-21-1   | éthanediol; éthylène glycol | -1,34   |
| 17265-14-4 | Sebacate disodique          | <0      |
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole     | 1,08    |

**FBC**

| N° CAS     | Substance               | FBC | Espèce | Source |
|------------|-------------------------|-----|--------|--------|
| 29385-43-1 | methyl-1H-benzotriazole | 2,4 |        |        |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 8 de 11

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160114 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines tous terrains) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (sauf chapitres 13, 14, et sections 16 06 et 16 08); antigel contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160114 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines tous terrains) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (sauf chapitres 13, 14, et sections 16 06 et 16 08); antigel contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets) Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 9 de 11

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**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**
**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 10 de 11

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox: Toxicité aiguë  
 Eye Irrit: Irritation oculaire  
 Repr: Toxicité pour la reproduction  
 STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
 Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification     | Procédure de classification |
|--------------------|-----------------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Méthode de calcul           |
| STOT RE 2; H373    | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO**

Date de révision: 02.11.2023

Code du produit: 21080

Page 11 de 11

concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*