

### 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     | : CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++ |
| UFI                | : CS07-2DAK-8N4J-JS1U                   |
| Code du produit    | : 50104                                 |
| Type de produit    | : CHAMPION                              |
| Groupe de produits | : Mélange                               |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |  |
|--|--|
| Destiné au grand public                |  |
| Catégorie d'usage principal            | : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : utilisation non dispersive<br>Utilisation dans un système fermé                        |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | : Liquide pour circuit de refroidissement automobile                                     |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 0032 (0)3 870 00 00

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse             | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|-------------|--|---------------------|-------------------|---|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), 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. |

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société  | Adresse             | Numéro d'urgence | Commentaire  |
|-------------|--|---------------------|------------------|--|
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +352 8002 5500   | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en français<br>ou en allemand |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition  
répétée, catégorie 2 H373

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient :

éthanediol; éthylène glycol

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P305+P351+P338 - 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.

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas des substances PBT/tPtB  $\geq 0.1\%$  évaluées conformément à l'annexe XIII de 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 %

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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]                                   |
|-------------------------------|--|------------|---|
| éthylène-glycol               | N° CAS: 107-21-1<br>N° CE: 203-473-3<br>N° Index: 603-027-00-1<br>N° REACH: 01-2119456816-28 | 40 – 50    | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>STOT RE 2, H373 |
| 2-éthylhexanoate de potassium | N° CAS: 3164-85-0<br>N° CE: 221-625-7  | 0.7 – 2.45 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                   |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Adverse effects not expected from this product. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime en position demi-assise. Appeler un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Remove contaminated clothing. Laver la peau avec de l'eau savonneuse. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Enlever les verres de contact. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.                         |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.         |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion.  |

#### 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     | : Mousse. Produit chimique sec.          |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Danger d'incendie | : Ininflammable. Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne. |
|-------------------|--|

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.                                   |
| 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention     | : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes. |
| Procédés de nettoyage | : Détergent. Mettre la substance absorbée dans des conteneurs qui ferment.                                |
| Autres informations   | : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.                        |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|   |   |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Éviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. Écarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Température de stockage                            | : 40 °C  |
| Chaleur et sources d'ignition                      | : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| Informations sur le stockage en commun             | : Aliments.  |
| Lieu de stockage                                   | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Les emballages destinés au grand public doivent être pourvus d'une indication tactile de danger.   |
| Matériaux d'emballage                              | : Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.   |

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

Produits antigel et de dégivrage.

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++                                    |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                 |
| IOEL STEL  | 104 mg/m <sup>3</sup> @ 15 min. |
|  | 40 ppm @ 15 min.                |
| <b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>  |                                 |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                 |
| IOEL TWA   | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | 20 ppm                          |
| IOEL STEL  | 104 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | 40 ppm                          |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>            |                                 |
| OEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | 20 ppm                          |
| OEL STEL   | 40 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | 104 ppm                         |
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                                 |
| NGV (OEL TWA)  | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | 10 ppm                          |
| KTV (OEL STEL)   | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
|  | 10 ppm                          |

##### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

###### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Gants.

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de protection. Standard EN 166 - Personal eye-protection.

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.

##### Protection des mains:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Caoutchouc au butyle (IIR) /. Polyvinylchloride (PVC) /

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

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

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                       |
| Couleur  | : Facilement inflammable.       |
| Apparence                                      | : Liquide.                      |
| Odeur  | : Caractéristique.              |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                |
| Point de congélation                           | : -36 °C                        |
| Point d'ébullition                             | : > 170 °C                      |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                |
| Point d'éclair                                 | : > 111 °C                      |
| Température d'auto-inflammation                | : > 400 °C                      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                |
| pH   | : 8.2                           |
| pH solution                                    | : ≥ 0                           |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                |
| Solubilité                                     | : Miscible avec l'eau.          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                |
| Pression de vapeur                             | : 0.06 mm Hg @20°C              |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                |
| Masse volumique                                | : 1.069 kg/m <sup>3</sup> @20°C |
| Densité relative                               | : Pas disponible                |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                |

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

## 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) : Nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++        |   |
|--|---|
| ETA CLP (voie orale)                         | 1020.408 mg/kg de poids corporel                      |
| éthylène-glycol (107-21-1)                   |   |
| DL50 orale rat                               | 500 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat                             | 10000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin                           | > 5000 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat                        | > 2.5 mg/l/4h @6h                                     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé<br>pH: 8.2                               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 8.2 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé  |
| Cancérogénicité                              | : Non classé  |
| éthylène-glycol (107-21-1)                   |   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)  | 1000 mg/kg de poids corporel                          |

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### éthylène-glycol (107-21-1)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 1500 mg/kg de poids corporel |
|--|------------------------------|

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) : Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (en cas d'ingestion).

### éthylène-glycol (107-21-1)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 220200 mg/kg de poids corporel/jour OECD 407 |
|-----------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 2220 mg/kg de poids corporel/jour OECD 410 |
|-------------------------------------|--|

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

Danger par aspiration : Non classé

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### éthylène-glycol (107-21-1)

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 41000 mg/l @96h - Oncorhynchus mykiss |
|--------------------|---------------------------------------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [2] | > 14 – < 18 ml/l @96h - Oncorhynchus mykiss (static) |
|--------------------|--|

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | 46300 mg/l @48h - Daphnia magna |
|----------------------|---------------------------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CE50 - Crustacés [2] | > 100 mg/l |
|----------------------|------------|

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| CE50 96h - Algues [1] | > 6500 – < 13000 mg/l |
|-----------------------|-----------------------|

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| NOEC chronique poisson | 15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas |
|------------------------|---------------------------------------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| NOEC chronique crustacé | 8590 mg/l |
|-------------------------|-----------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. |
|------------------------------|---|

### éthylène-glycol (107-21-1)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) | 0.47 g O <sub>2</sub> /g substance |
|--|------------------------------------|

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1.29 g O <sub>2</sub> /g substance |
|-----------------------------------|------------------------------------|

|                |      |
|----------------|------|
| Biodégradation | 90 % |
|----------------|------|

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2-éthylhexanoate de potassium (3164-85-0)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|  |       |
|--|-------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 10    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1.36 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Tension superficielle | 49890 N/m @25°C |
|-----------------------|-----------------|

### 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

Indications complémentaires : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN)  | : Non applicable |
| N° ONU (RID)  | : Non applicable |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |                  |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non applicable |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non applicable |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

### Transport par voie terrestre

Non applicable

### Transport maritime

Non applicable

### Transport aérien

Non applicable

### Transport par voie fluviale

Non applicable

### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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)

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### 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

### France

| Maladies professionnelles |   |
|---------------------------|---|
| Code                      | Description   |
| RG 84                     | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger 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 : Aucun des composants n'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

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
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

Aucune évaluation chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                   |              |           |
|---------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié   | Modification | Remarques |
|                           | Remplace la fiche | Modifié      |           |
|                           | Date de révision  | Modifié      |           |

# CHAMPION COOLANT -36°C LONGLIFE G12++

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |  |
|----------------------------|--|
|                            | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|                            | TWA: Time Weighted Average   |
|                            | TLV: Threshold Limit Value   |
|                            | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|                            | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                            | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                            | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                            | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|                            | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|                            | IATA: International Air Transport Association  |
|                            | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|                            | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|                            | ATE: acute toxicity estimate   |
|                            | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|                            | EC50: concentration producing 50% effect   |

### Autres informations

: Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| 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. |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2   |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| 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