

**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 WINDSCREEN -22°C READY TO USE |
| UFI                | : YCKP-HP64-NN45-9V1J                    |
| Code du produit    | : 50210                                  |
| 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**

|  |  |
|--|--|
| Catégorie d'usage principal            | : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par le consommateur |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : utilisation dispersive   |
| Fonction ou catégorie d'utilisation    | : Agents détergents/lavants et additifs  |

**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, 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     | Organisme/Société  | Adresse                                | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|--|--|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +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 WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| Pays       | Organisme/Société   | Adresse                                | Numéro d'urgence | Commentaire  |
|------------|---|--|------------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +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]

Liquides inflammables, catégorie 3

H226

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

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

Pictogrammes de danger (CLP)

:



GHS02

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Mentions de danger (CLP)

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence (CLP)

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser de la poudre ABC, de la mousse pour l'extinction.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.

### 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 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom             | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]             |
|-----------------|--|---------|---|
| Ethanol         | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43  | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225  |
| 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 | 1 – 2.5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver abondamment à l'eau/...  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les verres de contact. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.                                |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. |

### 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     | : Rougeur. Peut provoquer une légère irritation.   |
| Symptômes/effets après ingestion            | : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.  |

### 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     | : de la poudre ABC. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Eau.                      |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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. |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant sable, sciure de bois, kieselguhr.

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. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter : acides. Humidité. matières combustibles. 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

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Ethanol (64-17-5)   |                                |
|---|--------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup> @8h      |
| IOEL STEL   | 1900 mg/m <sup>3</sup> @15 min |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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.

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



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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection 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 nitrile (NBR) /

#### 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                         | : Bleu(e).         |
| Apparence                       | : Liquide.         |
| Odeur                           | : odeur de citron. |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible   |
| Point de fusion                 | : Pas disponible   |
| Point de congélation            | : Pas disponible   |
| Point d'ébullition              | : 92 °C            |
| Inflammabilité                  | : Pas disponible   |
| Limites d'explosivité           | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion   | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosion   | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                  | : 27 °C            |
| Température d'auto-inflammation | : 400 °C           |
| Température de décomposition    | : Pas disponible   |
| pH                              | : 6 – 9            |
| Viscosité, cinématique          | : Pas disponible   |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Solubilité                                     | : Produit très soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                   |
| Pression de vapeur                             | : 30.93 hPa @ 20°C                 |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : 156.06 hPa                       |
| Masse volumique                                | : 940 kg/m <sup>3</sup> @20°C      |
| Densité relative                               | : 0.94                             |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                   |

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 329 g/l (35%)

## 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

Flamme nue. Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Sources d'inflammation. Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

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

| CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE |              |
|--|--------------|
| ETA CLP (voie orale)                   | 25000 mg/kg  |
| ETA CLP (voie cutanée)                 | 2000 mg/kg   |
| ETA CLP (vapeurs)                      | 20 mg/l/4h   |
| éthylène-glycol (107-21-1)             |              |
| DL50 orale rat                         | 500 mg/kg    |
| DL50 cutanée rat                       | 10600 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin                     | > 5000 mg/kg |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| éthylène-glycol (107-21-1)                   |                           |
|--|---------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat                        | ≥ 50 mg/l/4h              |
| Ethanol (64-17-5)                            |                           |
| DL50 orale rat                               | ≥ 5000 mg/kg              |
| DL50 cutanée lapin                           | ≥ 5000 mg/kg              |
| CL50 Inhalation - Rat                        | ≥ 50 mg/l/4h              |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé<br>pH: 6 – 9 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé<br>pH: 6 – 9 |
| 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 |
| 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) | : Non classé                 |

| 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   |
| Danger par aspiration               | : Non classé                                 |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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                  |
| NOEC chronique poisson     | 15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas            |
| Ethanol (64-17-5)          |  |
| CL50 - Poisson [1]         | 11000 mg/l @ Alburnus alburnus                   |
| CL50 - Poisson [2]         | 13000 mg/l @ Oncorhynchus mykiss                 |
| CE50 - Crustacés [1]       | 9268 mg/l @ Daphnia magna                        |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| Ethanol (64-17-5)                       |   |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [2]                    | 12340 mg/l @ Daphnia magna                |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1450 mg/l @ 192h (Mycrocystis aeruginosa) |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 275 mg/l @ Chlorella vulgaris             |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE |  |
|--|--|
| Persistance et dégradabilité           | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |

| éthylène-glycol (107-21-1)                     |                                    |
|--|------------------------------------|
| 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 %                               |

| Ethanol (64-17-5) |      |
|-------------------|------|
| Biodégradation    | 89 % |

### 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 |

| Ethanol (64-17-5)                              |       |
|--|-------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 3     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0.35 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| éthylène-glycol (107-21-1) |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tension superficielle      | 49890 N/m @ 25°C |

| Ethanol (64-17-5)  |                  |
|--|------------------|
| Tension superficielle                                      | 23390 N/m @ 25°C |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 1                |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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) : UN 1170  
N° ONU (IMDG) : UN 1170  
N° ONU (IATA) : UN 1170  
N° ONU (ADN) : UN 1170  
N° ONU (RID) : UN 1170

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

Désignation officielle de transport (ADR) : ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)  
Désignation officielle de transport (IMDG) : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)  
Désignation officielle de transport (IATA) : Ethyl alcohol solution  
Désignation officielle de transport (ADN) : ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)  
Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable  
Description document de transport (ADR) : UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, III, (D/E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, III  
Description document de transport (IATA) : UN 1170 Ethyl alcohol solution, 3, III  
Description document de transport (ADN) : UN 1170 ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 3, III  
Description document de transport (RID) : UN 1170 , 3

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

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3  
Étiquettes de danger (ADR) : 3



##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3  
Étiquettes de danger (IMDG) : 3



##### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3  
Étiquettes de danger (IATA) : 3



##### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3  
Étiquettes de danger (ADN) : 3

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3  
Étiquettes de danger (RID) : 3



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

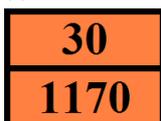
### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 144, 601  
Quantités limitées (ADR) : 5l  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E  
Code EAC : •2YE

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 144, 223  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1  
EmS-Nr. (Feu) : F-E  
N° FS (Déversement) : S-D  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Propriétés et observations (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344          |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L           |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355           |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L           |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366           |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L          |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A58, A180 |
| Code ERG (IATA)   | : 3L            |

### Transport par voie fluviale

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1        |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 144, 601  |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L       |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1        |
| Transport admis (ADN)            | : T         |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN)                | : VE01      |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0         |

### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Règlement (CE) N° 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents: Contient : <5 % agents de surface anioniques. parfums:

#### REACH Annex XVII (Restriction List)

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

#### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

#### REACH Candidate List (SVHC)

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

#### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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)

#### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

#### Ozone Regulation (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)

#### VOC Directive (2004/42)

Teneur en COV : 329 g/l (35%)

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

### Explosives Precursors Regulation (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)

### Drug Precursors Regulation (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).  
Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Liquides inflammables.  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol est listé

#### Danemark

Class for fire hazard : Classe II-1  
Store unit : 5 litre  
Remarques concernant la classification : R10 <H226>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                            |              |           |
|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié            | Modification | Remarques |
|                           | Étiquettes de danger (ADN) | Ajouté       |           |
|                           | Quantités limitées (ADN)   | Ajouté       |           |
|                           | Quantités exceptées (ADN)  | Ajouté       |           |
|                           | Transport admis (ADN)      | Ajouté       |           |
|                           | Équipement exigé (ADN)     | Ajouté       |           |
|                           | Ventilation (ADN)          | Ajouté       |           |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| Indications de changement |  |              |           |
|---------------------------|--|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié  | Modification | Remarques |
|                           | Nombre de cônes/feux bleus (ADN)   | Ajouté       |           |
|                           | Propriétés et observations (IMDG)  | Ajouté       |           |
|                           | Date de révision   | Modifié      |           |
|                           | Remplace la fiche  | Modifié      |           |
|                           | Code de classification (ADN)   | Ajouté       |           |
|                           | Désignation officielle de transport (RID)                                  | Ajouté       |           |
|                           | Numéro d'identification du danger (RID)                                    | Ajouté       |           |
|                           | Colis express (RID)  | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | Ajouté       |           |
|                           | Catégorie de transport (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | Ajouté       |           |
|                           | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | Ajouté       |           |
|                           | Instructions d'emballage (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Quantités exceptées (RID)  | Ajouté       |           |
|                           | Quantités limitées (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Groupe d'emballage (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Code de classification (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                          | Ajouté       |           |
|                           | Code-citerne (ADR)   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | Ajouté       |           |
|                           | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | Ajouté       |           |
|                           | Instructions d'emballage (ADR)   | Ajouté       |           |
|                           | Véhicule pour le transport en citerne                                      | Ajouté       |           |
|                           | Étiquettes de danger (IMDG)  | Ajouté       |           |
|                           | Étiquettes de danger (IATA)  | Ajouté       |           |
|                           | N° ONU (RID)   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales (IATA)  | Modifié      |           |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| Indications de changement |  |              |           |
|---------------------------|--|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié  | Modification | Remarques |
|                           | Désignation officielle de transport (IATA)             | Modifié      |           |
|                           | Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)            | Modifié      |           |
|                           | Instructions pour citernes (IMDG)                      | Modifié      |           |
|                           | Dispositions spéciales (IMDG)                          | Modifié      |           |
|                           | Désignation officielle de transport (IMDG)             | Modifié      |           |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                             | Modifié      |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants            | Modifié      |           |
| 5.1                       | Agents d'extinction non appropriés                     | Ajouté       |           |
| 5.1                       | Moyens d'extinction appropriés                         | Modifié      |           |
| 5.3                       | Code EAC   | Ajouté       |           |
| 9.1                       | Solubilité   | Modifié      |           |
| 9.1                       | Pression de vapeur à 50°C                              | Modifié      |           |
| 9.1                       | Densité relative                                       | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point d'ébullition                                     | Modifié      |           |
| 9.1                       | Température d'auto-inflammation                        | Modifié      |           |
| 9.1                       | Masse volumique  | Modifié      |           |
| 9.1                       | Viscosité, cinématique                                 | Ajouté       |           |
| 9.1                       | Viscosité, dynamique                                   | Ajouté       |           |
| 9.1                       | Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | Ajouté       |           |
| 9.2                       | Teneur en COV  | Modifié      |           |
| 11.1                      | ETA CLP (vapeurs)                                      | Ajouté       |           |
| 11.1                      | ETA CLP (voie orale)                                   | Modifié      |           |
| 11.1                      | ETA CLP (voie cutanée)                                 | Modifié      |           |
| 14.1                      | N° ONU (ADN)   | Ajouté       |           |
| 14.1                      | N° ONU (IATA)  | Modifié      |           |
| 14.1                      | N° ONU (IMDG)  | Modifié      |           |
| 14.1                      | N° ONU (ADR)   | Modifié      |           |
| 14.2                      | Désignation officielle de transport (ADN)              | Ajouté       |           |
| 14.2                      | Désignation officielle de transport (ADR)              | Modifié      |           |
| 14.3                      | Étiquettes de danger (RID)                             | Ajouté       |           |
| 14.4                      | Groupe d'emballage (ADN)                               | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Dispositions spéciales (ADN)                           | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Numéro d'identification du danger (code Kemler)        | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Catégorie de transport (ADR)                           | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Code de classification (ADR)                           | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Quantités exceptées (ADR)                              | Ajouté       |           |

# CHAMPION WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Fiche de données de sécurité

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

| Indications de changement |                                    |              |           |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                    | Modification | Remarques |
| 14.6                      | Dispositions spéciales (ADR)       | Modifié      |           |
| 15.1                      | Classe de danger pour l'eau (WGK)  | Ajouté       |           |
| 15.1                      | Classe de stockage (LGK, TRGS 510) | Ajouté       |           |
| 15.1                      | Teneur en COV                      | Modifié      |           |

### 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 |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2           |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.        |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.             |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                    |

### 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