

### 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 CONCENTRATE  
UFI : HTVS-4NXC-SN4C-E2SD  
Code du produit : 50200  
Type de produit :  
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  
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 | +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 CONCENTRATE

## 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/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 | +352 8002 5500   | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français 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

#### Etiquetage 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.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 - Éliminer le contenu/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.  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

### 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 CONCENTRATE

## 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  | 50 – 75  | 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 | 2.5 – 10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>STOT RE 2, H373 |

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 | : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre. Produit chimique sec. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|

### 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 CONCENTRATE

## 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

Eviter 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 : Eviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise. Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter : 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

Conditions de stockage : Eviter toute source d'ignition. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Température de stockage : < 40 °C

Informations sur le stockage en commun : Aliments. Exclure sources of heat, sparks and open flame. Charge électrostatique. Matières comburantes.

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 |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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.

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



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

##### Protection oculaire:

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 nitrile (NBR) /

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque à gaz avec type de filtre A

#### 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                 | : lemon-like.    |
| Seuil olfactif        | : Pas disponible |
| Point de fusion       | : Pas disponible |
| Point de congélation  | : Pas disponible |
| Point d'ébullition    | : 84 °C          |
| Inflammabilité        | : Pas disponible |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible              |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible              |
| Point d'éclair                                 | : 23 °C                       |
| Température d'auto-inflammation                | : 400                         |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible              |
| pH                                             | : 6.5 – 9.5                   |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible              |
| Solubilité                                     | : Complète.                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible              |
| Pression de vapeur                             | : 44.46 hPa @ 20°C            |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : 214.92 hPa @ 50°C           |
| Masse volumique                                | : 891 kg/m <sup>3</sup> @20°C |
| Densité relative                               | : 0.851 @20°C                 |
| 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

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : 2    |
| Teneur en COV                                          | : 60 % |

## 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. Charge électrostatique.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières comburantes.

### 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 |

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| DL50 orale rat   | 500 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat | 10600 mg/kg |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

| éthylène-glycol (107-21-1) |              |
|----------------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin         | > 5000 mg/kg |
| 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: 6.5 – 9.5 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé<br>pH: 6.5 – 9.5 |
| 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                                                                       |
| 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

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            |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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                |
| 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 CONCENTRATE

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 CONCENTRATE

## 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 EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)                        |
| 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 EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION), 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 CONCENTRATE

## 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

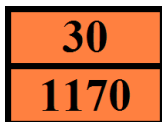
### 14.5. Dangers pour l'environnement

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) : 5I  
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 : •2Y

#### 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 CONCENTRATE

## 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:

#### 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)

#### 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)

#### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 60 %

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

### 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).  
Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Liquides inflammables.  
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 : 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  
Réglementations nationales danoises : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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 |
|                           | Quantités limitées (ADN)                          | Ajouté       |           |
|                           | Quantités exceptées (ADN)                         | Ajouté       |           |
|                           | Nombre de cônes/feux bleus (ADN)                  | Ajouté       |           |
|                           | N° ONU (RID)                                      | Ajouté       |           |
|                           | Propriétés et observations (IMDG)                 | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | Ajouté       |           |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## 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 |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | Ajouté       |           |
|                           | Date de révision                                                           | Modifié      |           |
|                           | Remplace la fiche                                                          | Modifié      |           |
|                           | Désignation officielle de transport (RID)                                  | Ajouté       |           |
|                           | Numéro d'identification du danger (RID)                                    | Ajouté       |           |
|                           | Colis express (RID)                                                        | Ajouté       |           |
|                           | Catégorie de transport (RID)                                               | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | Ajouté       |           |
|                           | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | Ajouté       |           |
|                           | Instructions d'emballage (RID)                                             | Ajouté       |           |
|                           | Quantités exceptées (RID)                                                  | Ajouté       |           |
|                           | Quantités limitées (RID)                                                   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales (RID)                                               | Ajouté       |           |
|                           | Groupe d'emballage (RID)                                                   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | Ajouté       |           |
|                           | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | Ajouté       |           |
|                           | Instructions d'emballage (ADR)                                             | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions spéciales (IATA)                                              | Modifié      |           |
|                           | 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      |           |
|                           | Ventilation (ADN)                                                          | Ajouté       |           |
|                           | Équipement exigé (ADN)                                                     | Ajouté       |           |
|                           | Transport admis (ADN)                                                      | Ajouté       |           |
|                           | Étiquettes de danger (ADN)                                                 | Ajouté       |           |
|                           | Code de classification (ADN)                                               | Ajouté       |           |
|                           | Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | Ajouté       |           |
|                           | Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | Ajouté       |           |
|                           | Code de classification (RID)                                               | Ajouté       |           |
|                           | Code-citerne (ADR)                                                         | Ajouté       |           |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## 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 |
|                           | Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)      | Ajouté       |           |
|                           | Véhicule pour le transport en citerne                     | Ajouté       |           |
|                           | Étiquettes de danger (IMDG)                               | Ajouté       |           |
|                           | Étiquettes de danger (IATA)                               | Ajouté       |           |
| 2.1                       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié      |           |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                                | Modifié      |           |
| 2.2                       | Mention d'avertissement (CLP)                             | Modifié      |           |
| 2.2                       | Pictogrammes de danger (CLP)                              | Modifié      |           |
| 2.2                       | Mentions de danger (CLP)                                  | Modifié      |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants               | Modifié      |           |
| 5.3                       | Code EAC                                                  | Ajouté       |           |
| 9.1                       | Densité relative                                          | Modifié      |           |
| 9.1                       | Masse volumique                                           | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point d'ébullition                                        | 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 (poussières, brouillard)                          | Ajouté       |           |
| 11.1                      | ETA CLP (voie cutanée)                                    | Modifié      |           |
| 11.1                      | ETA CLP (voie orale)                                      | 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                      | Catégorie de transport (ADR)                              | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Quantités exceptées (ADR)                                 | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Numéro d'identification du danger (code Kemler)           | Ajouté       |           |
| 14.6                      | Dispositions spéciales (ADR)                              | Modifié      |           |
| 14.6                      | Code de classification (ADR)                              | Ajouté       |           |

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## 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 |
| 15.1                      | Classe de stockage (LGK, TRGS 510) | Ajouté       |           |
| 15.1                      | Classe de danger pour l'eau (WGK)  | Ajouté       |           |
| 15.1                      | Teneur en COV                      | Modifié      |           |

| 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                                                                     |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                               |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| 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. |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

# CHAMPION WINDSCREEN CONCENTRATE

## Fiche de données de sécurité

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

---

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