

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 LIFE EXTENSION 80W140 GL5 |
| Code du produit | : 2311 |
| 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 non dispersive Utilisation dans un système fermé |
| Fonction ou catégorie d'utilisation | : Lubrifiants 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, <https://www.championlubes.com>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|---------------------|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 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 LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|---------------------|------------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 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]

Non classé

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]

Phrases EUH : EUH208 - Contient Méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique.
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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

3.2. Mélanges

Remarques : Les huiles minérales dans le produit contiennent 3 % d'extrait de DMSO (IP 346)

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| Di-tert-Butyl polysulfide | N° CAS: 68937-96-2 N° CE: 273-103-3 N° REACH: 01-2119540515-43 | 1 – 2.99 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | N° CE: 931-384-6 N° REACH: 01-2119493620-38 | 0.1 – 0.9 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|---|--------------|--|
| Méthacrylate de méthyle | N° CAS: 80-62-6 N° CE: 201-297-1 N° Index: 607-035-00-6 | 0.1 – 0.24 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine | N° CAS: 7173-62-8 N° CE: 230-528-9 N° REACH: 01-2119487002-46 | 0.01 – 0.099 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
|---|--|---|
| Di-tert-Butyl polysulfide | N° CAS: 68937-96-2 N° CE: 273-103-3 N° REACH: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | N° CE: 931-384-6 N° REACH: 01-2119493620-38 | (9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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 | : Mesures de premiers secours pas nécessaires. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. |
| Premiers soins après contact oculaire | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

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

6.1.2. Pour les secouristes

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes. |
| Procédés de nettoyage | : Détergent. 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. |
| Température de manipulation | : < 40 °C |
| Mesures d'hygiène | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Température de stockage | : ≤ 40 °C |
| 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

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|--|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Methyl methacrylate |
| IOEL TWA | 50 ppm @8h |
| IOEL STEL | 100 ppm @15min |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| MAK (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| GVI (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| KGVI (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| PEL (OEL TWA) | 50 mg/m ³ @8h |
| | 12 ppm @8h |
| NPK-P (OEL C) | 150 mg/m ³ @15min |
| | 36 ppm @15min |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 102 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP (OEL TWA) | 42 mg/m ³ @8h |
| | 10 ppm @8h |
| HTP (OEL STEL) | 210 mg/m ³ @15min |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|--|------------------------------|
| | 50 ppm @15min |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME (OEL TWA) | 205 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| VLE (OEL C/STEL) | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| AK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ @8h |
| Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| IPRV (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| TPRV (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m ³ |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| NDSP (OEL C) | 300 mg/m ³ @15min |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 205 mg/m ³ @8h |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|--|------------------------------|
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NPHV (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| NPHV (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| VLA-EC (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NGV (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| KTV (OEL STEL) | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 400 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |

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

Indications complémentaires

: Selon les données de ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m³ d'huile (brouillard d'huile) (8 heures de travail par jour) n'est pas néfaste.

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

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

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:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

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 | : brun. |
| Apparence | : Liquide huileux. |
| Odeur | : Caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : 215 °C (ASTM D92) |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : 191 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Solubilité | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : 887 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052) |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts. acides. Bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|----------------|----------------------|
| DL50 orale rat | 500 mg/kg (OECD 423) |
|----------------|----------------------|

Méthacrylate de méthyle (80-62-6)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| DL50 orale rat | 7900 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 29.8 mg/l/4h |

| | |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |

Méthacrylate de méthyle (80-62-6)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Sensibilisation cutanée, - contact avec la peau, souris | Sensibilisation de la peau (OECD 429) |
|---|---------------------------------------|

| | |
|--|--------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
|--|--------------|

Méthacrylate de méthyle (80-62-6)

| | |
|--|---|
| In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, mammifères | Positif (OECD 476, WOE does not support classification) |
|--|---|

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|--|---|
| In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, mammifères | Equivocal (OECD 473, WOE does not support classification) |
| Rodent Dominant Lethal Test, In vivo, mammifères | Négatif (OECD 478) |
| Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | Négatif (OECD 471) |

Cancérogénicité : Non classé

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|---|--------------------------------|
| Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, NOAEL, inhalation, rat | Négatif (104w; 5d/w, OECD 453) |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | |
|---|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel/jour @28d (OECD 407) |

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|--|
| NOAEL (subacute, oral, 28 days) | 1.25 mg/kg de poids corporel/jour (OECD 407) |
| NOAEL (subchronic, oral, 90 days) | 0.4 mg/kg de poids corporel/jour (OECD 408) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Danger par aspiration : Non classé

| CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5 | |
|------------------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 191 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |

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

| Di-tert-Butyl polysulfide (68937-96-2) | |
|---|-----------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | 63 mg/l @2d (Daphnia magna) |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge) |
| CE50 72h - Algues [2] | > 100 mg/l @3d |

| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | |
|---|-----------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [2] | 8.5 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna) |
| CE50 - Crustacés [2] | 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna) |
| CE50 96h - Algues [1] | 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique) | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d |
| NOEC chronique crustacé | 0.12 mg/l @21d (Daphnia magna) |
| NOEC chronique algues | 1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 0.01 mg/l (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algues [1] | 0.507 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC chronique crustacé | > 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna) |
| NOEC chronique algues | 0.188 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|-----------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 79 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustacés [1] | 69 mg/l @48h; Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 110 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique poisson | 9.4 mg/l @35d; Danio rerio (OECD 210) |
| NOEC chronique crustacé | 37 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD 211) |
| NOEC chronique algues | 110 mg/l @72h, Selenastrum capricornutum (OECD 201) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5 | |
|------------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |

| Di-tert-Butyl polysulfide (68937-96-2) | |
|--|------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradabile |
| Biodégradation | 13 % @OECD TG @28d |

| Ester d'acide phosphorique, sels aminés | |
|---|------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradabile |
| DBO (% de DThO) | 3.6 % DTO @28d (inherent sediment) |
| Biodégradation | 7.4 % @28d (OECD TG 301B) |

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradabile |
| Biodégradation | 66 % @28d (OECD 301D) |

| Méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradabile |
| Biodégradation | 94 % @14d (OECD 301 C) |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Di-tert-Butyl polysulfide (68937-96-2)

| | |
|--|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 6 |
|--|---|

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|---|-----|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 0.5 |
|---|-----|

| | |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0.03 |
|--|------|

Méthacrylate de méthyle (80-62-6)

| | |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 1.38 |
|--|------|

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Non réglementé pour le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable

Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

ADN

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

RID

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

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

Transport maritime

Aucune donnée disponible

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

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

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)

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

Dual-Use Regulation (428/2009)

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

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

France

| Maladies professionnelles | |
|---------------------------|-------------|
| Code | Description |
| RG 82 | |

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).
Liste de substances sensibilisantes (TRGS 907) : Contient des substances sensibilisantes selon TRGS 907.
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 : Di-tert-Butyl polysulfide est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen : Di-tert-Butyl polysulfide est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Réglementations nationales danoises : 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 |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| 2.2 | Phrases EUH | Modifié | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |
| 12.6 | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté | |

Abréviations et acronymes:

| | |
|--|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
|--|--|

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

Abréviations et acronymes:

| | |
|--|--|
| | 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 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| EUH208 | Contient Méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |

CHAMPION LIFE EXTENSION 80W140 GL5

Fiche de données de sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

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