



ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARD AHL

Fiche de Données de Sécurité

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

Numéro de référence: 1045

Date d'émission: 28-06-16 Date de révision: 10-06-21 Remplace la version de: 21-10-20 Version: 4.1

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARD AHL
Code du produit : 1045 # 715104R11
Type de produit : Lubrifiants et additifs

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs
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

Distributeur

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Fournisseur

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|---|--|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), 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. |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

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 |
|------------|---|---|------------------------|---|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON | 162, avenue Lacassagne Bâtiment A, 4ème étage 69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac 31059 Toulouse Cedex | +33 5 61 77 74 47 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE C.H.R.U | 5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex | 0 800 59 59 59 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +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 |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |
| Tunisie | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE | Rue Abou Kacem Chebbi MONTFLEURY 1089 TUNIS CHEBBI TUNIS | +71335500 +71335190 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]Mélanges/Substances: FDS UE > 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP)

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Conseils de prudence (CLP) | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux/du visage. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux. |
| Phrases EUH | : EUH208 - Contient phosphite de triphényle, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs, méthacrylate de méthyle . Peut produire une réaction allergique. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non applicable |
| Avertissement tactile | : Non applicable |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|--|
| huile minérale | N° CE: Mixture | 30-50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)] | N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 N° REACH: 01-2119493635-27 | 5-15 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N° CE: 931-384-6 N° REACH: 01-2119493620-38 | < 0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| phosphite de triphényle | N° CAS: 101-02-0 N° CE: 202-908-4 N° Index: 015-105-00-7 N° REACH: 01-2119511213-58 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-ethylhexane-1-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 104-76-7 N° CE: 203-234-3 N° REACH: 01-2119487289-20 | < 0.5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | N° CAS: 597-82-0 N° CE: 209-909-9 N° REACH: 01-2119979545-21 | < 0.5 | Non classé |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

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] |
|--|---|-------|---|
| Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. substance de la liste candidate REACH (Produits de réaction de 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldéhyde et 4-heptylphénol, branché et linéaire (RP-HP) [avec $\geq 0.1\%$ p/p 4-heptylphénol, branché et linéaire]) substance connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien | N° CE: 939-460-0 N° REACH: 01-2119971727-23 | < 0.5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| méthacrylate de méthyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note D) | N° CAS: 80-62-6 N° CE: 201-297-1 N° Index: 607-035-00-6 N° REACH: 01-2119452498-28 | < 0.5 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |

Limites de concentration spécifiques

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|---|--|---|
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)] | N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 N° REACH: 01-2119493635-27 | (1 \leq C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (50 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | N° CE: 931-384-6 N° REACH: 01-2119493620-38 | (0,1 < C \leq 9,39) Eye Dam. 1, H318 (0,1 \leq C < 9,39) EUH208 (1 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (9,39 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| phosphite de triphényle | N° CAS: 101-02-0 N° CE: 202-908-4 N° Index: 015-105-00-7 N° REACH: 01-2119511213-58 | (5 \leq C \leq 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 \leq C \leq 100) Skin Irrit. 2, H315 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | N° CAS: 597-82-0 N° CE: 209-909-9 N° REACH: 01-2119979545-21 | (100 \leq C < 100) Unst. Expl. |

Remarques : L'huile minérale dans ce produit contient <3% d'extrait de DMSO (IP 346).

Note D : Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention «non stabilisé(e)».

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Premiers soins après inhalation : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|---|--|
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Premiers soins après contact oculaire | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Premiers soins après ingestion | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut produire une réaction allergique. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations | : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|-------------------|---|

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante. |
| Procédés de nettoyage | : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel.

Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

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

| ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL | |
|--|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Mineral oils (AHRMO) |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Notes | (Year of adoption 2010) |
| Référence réglementaire | SCOEL Recommendations |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 10,8 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [1] | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
|--|------------------------|
| OEL STEL | 10,8 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 54 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [1] | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| NDSP (OEL C) | 10,8 mg/m ³ |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 110 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NGV (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grøntverdi (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| Grøntverdi (OEL TWA) [2] | 1 ppm |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
|--|------------------------|
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 54 mg/m ³ |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 10,8 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| méthacrylate de méthyle (80-62-6) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) | 210 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 420 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 208 |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 416 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [1] | 102 |
| OEL TWA [2] | 25 |
| OEL STEL | 204 |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 42 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 210 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 410 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 210 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

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) | |
|---|-----------------------|
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| AK (OEL TWA) | 210 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 210 mg/m ³ |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [2] | 50 |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAC-TGG (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| MAC-15 (OEL STEL) | 410 mg/m ³ |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 300 mg/m ³ |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 205 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 410 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 100 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 416 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NGV (OEL TWA) | 200 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 400 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 208 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 416 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 210 mg/m ³ |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

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) | |
|--|-----------------------|
| MAK (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 420 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Turquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 410 mg/m ³ |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 100 ppm |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. EN 166

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants. EN 374

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

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

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : limpide. |
| Couleur | : Jaune. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 100 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,884 – 0,894 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 69,5 – 84,95 mm ² /s (40°C) |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

2-ethylhexane-1-ol (104-76-7)

| | |
|--|-------------|
| DL50 orale rat | 2500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 2500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 11 mg/l/4h |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|------------|-----------|
| DL50 orale | 500 mg/kg |
|------------|-----------|

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |

2-ethylhexane-1-ol (104-76-7)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

méthacrylate de méthyle (80-62-6)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

| | |
|---|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

| | |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 69,5 – 84,95 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|--|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Ecologie - général | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)] (4259-15-8)

| | |
|---|--------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 4,4 mg/l CL50/96h/truite |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 75 mg/l 48 heures |
| CE50 72h - Algues [1] | 410 mg/l |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| huile minérale | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | > 10000 mg/l (Daphnia magna) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |
| NOEC chronique crustacé | > 10 mg/l (21jr, Daphnia magna) |
| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,94 mg/l 48 heures |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY) |
| CL50 - Poisson [2] | 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,82 mg/l (48h) |
| CE50 - Crustacés [2] | 2,72 mg/l (24h) |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 39 mg/l (Cladocère, 2DY) |
| CE50 72h - Algues [1] | 16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| CE50 72h - Algues [2] | 11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| CE50 96h - Algues [1] | 1,3 mg/l Skeletonema costatum |
| NOEC chronique poisson | 14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY) |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l (Zebra Fish) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l (Daphnia Magna) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | |
| huile minérale | |
| Biodégradation | 31 % (28 jr) |
| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
| Biodégradation | 5 – 9,9 % |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C) |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | |
| bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)] (4259-15-8) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 3,6 |
| phosphite de triphényle (101-02-0) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 6,62 |
| 2-ethylhexane-1-ol (104-76-7) | |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 25,35 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 2,9 |

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

12.4. Mobilité dans le sol

2-ethylhexane-1-ol (104-76-7)

| | |
|----------------------|-------|
| Mobilité dans le sol | -1,42 |
|----------------------|-------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

| | |
|---|---|
| Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|---|---|

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. |
| Indications complémentaires | : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Ecologie - déchets | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration $\geq 0.1\%$ ou avec une limite spécifique plus basse: Produits de réaction de 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldéhyde et 4-heptylphénol, branché et linéaire (RP-HP) [avec $\geq 0.1\%$ p/p 4-heptylphénol, branché et linéaire] (EC 939-460-0)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

| France | |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles | |
| Code | Description |
| RG 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle |

Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG)
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Pays-Bas

SZW- liste des substances cancérigènes : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

ANTI USURE BV MANUELLE ET PONT BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | 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 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| EUH208 | |
| 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 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| 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 SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| 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. |
| EUH208 | Contient phosphite de triphényle, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Reaction product of 1.3.4-thiadiazolidine-2.5,dithione, formaldéhyde and phenol, heptyl derivs, méthacrylate de méthyle . Peut produire une réaction allergique. |

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.