

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : WOMAC PREMIUM FULL 10W-40

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

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE DU TYPE LOW SAPS POUR MOTEURS EURO V ET EURO VI

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

Raison Sociale : HAFA France.

Adresse : Allée Clotaire 1er - CS 90074.76192.YVETOT..

Téléphone : + 33 (0) 2 35 95 45 54. Fax : + 33 (0) 2 35 95 83 63.

fds@hafa.fr

www.hafa.fr

(8h - 18h).

Site de Strasbourg: Ets PFISTER - ZI - 9 rue de l'industrie - CS 40150 - 67723 HOERDT Cedex. Tél: 03.88.68.18.00 - pfister@groupe-pfister.com

Site de Nice: DALBERA S.A - 8 rue Joseph Arnaldi - 06300 NICE. Tél: 04.93.89.47.57 - Fax: 04.93.89.08.06 - dalbera@hafa.org

Site d' Yvetot: HOLDYS SA - CS90074 - 76192 YVETOT Cedex. Tél: 02.35.95.45.54 - Fax: 02.35.96.20.13 - contact@hafa.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence : + 33 (0) 1 45 42 59 59.**

Société/Organisme : ORFILA.

**RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Peut produire une réaction allergique (EUH208).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Etiquetage additionnel :

EUH208

Contient C14-16-18 ALKYLPHENOL. Peut produire une réaction allergique.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Le mélange ne contient pas de substances  $\geq 0,1\%$  présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2. Mélanges****Composition :**

| Identification   | (CE) 1272/2008                    | Nota | %                    |
|--|-----------------------------------|------|----------------------|
| INDEX: 649_467_008C<br>CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS<br>(PETROLE), HYDROTRAITES                           | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | $50 \leq x \% < 100$ |
| INDEX: 465<br>EC: 406-040-9<br>REACH: 01-0000015551-76<br><br>MELANGE D'ISOMERES DE:<br>3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)<br>PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE                    | Aquatic Chronic 4, H413           |      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| INDEX: 649_482_00XA<br>CAS: 72623-86-0<br>EC: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br><br>HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE<br>C15 30, BASE HUILE NEUTRE,<br>HYDROTRAITEMENT | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| INDEX: 649_483_005D<br>CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13-0000<br><br>HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50,<br>BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT    | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| INDEX: 390<br>CAS: 36878-20-3<br>EC: 253-249-4<br>REACH: 01-2119488911-28<br><br>BIS (NONYLPHENYL) AMINE   | Aquatic Chronic 4, H413           |      | $0 \leq x \% < 2.5$  |
| INDEX: 649_469_00_9<br>CAS: 64742-56-9<br>EC: 265-159-2<br>REACH: 1-2119480132-48<br><br>DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS<br>(PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT                 | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | $0 \leq x \% < 2.5$  |

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| INDEX: 649_474_006C<br>CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27<br><br>DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS<br>(PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                             | L | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 649_477_00_2<br>CAS: 64742-70-7<br>EC: 265-174-4<br>REACH: 01-2119487080-42<br><br>HUILES PARAFFINIQUES LOURDES<br>(PETROLE), DEPARAFFINAGE CATALYTIQUE  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304                             | L | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 543<br>REACH: 01-2119498288-19<br><br>C14-16-18 ALKYLPHENOL  | GHS07, GHS08<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 |   | 0 <= x % < 2.5 |

Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

Note L : La classification comme cancérogène ne s'applique pas car la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346.

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation :

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos.

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparait une rougeur ou une gêne visuelle.

En cas de contact avec la peau :

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

En cas d'ingestion :

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

Rincer la bouche. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

**RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Non inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- mousse
- poudres
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

En général, l'eau n'est pas recommandée car elle peut être inefficace; on peut toutefois l'utiliser avec profit pour refroidir les récipients exposés au feu et disperser les vapeurs.

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

**RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Attention, produit rendant le sol très glissant.

Pour les non-secouristes

Eloigner de la zone touchée le personnel non concerné. Alerter le personnel de sécurité. Sauf en cas d'incidents mineurs, la faisabilité de toute action doit toujours être évaluée et si possible soumise à l'avis d'une personne compétente, formée et chargée de gérer les situations d'urgence.

Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

Petit déversement: Absorber le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Balayer et placer dans un conteneur clairement identifié pour une élimination conforme aux réglementations locales.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Se reporter à la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

Se reporter à la rubrique 8 pour les protections individuelles.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

**Stockage**

Le sol des locaux sera imperméable et formera une cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

**Types de conditionnements recommandés :**

- Bidons

- Fûts

**Matériaux de conditionnement appropriés :**

- Acier revêtu

- Polyéthylène

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

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

Aucune donnée n'est disponible.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Utilisation finale : Travailleurs

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets locaux à long terme

DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Utilisation finale : Consommateurs

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets locaux à long terme

DNEL : 1.2 mg de substance/m3

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Utilisation finale :             | Travailleurs                      |
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau              |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme   |
| DNEL :                           | 0.62 mg/kg de poids corporel/jour |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Voie d'exposition :              | Inhalation                      |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL :                           | 4.37 mg de substance/m3         |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Utilisation finale :             | Consommateurs                     |
| Voie d'exposition :              | Ingestion                         |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme   |
| DNEL :                           | 0.31 mg/kg de poids corporel/jour |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau              |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme   |
| DNEL :                           | 0.31 mg/kg de poids corporel/jour |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Voie d'exposition :              | Inhalation                      |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL :                           | 1.09 mg de substance/m3         |

**MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE**

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Utilisation finale :             | Travailleurs                     |
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau             |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à court terme |
| DNEL :                           | 20 mg/kg de poids corporel/jour  |

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau        |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à court terme |
| DNEL :                           | 1 mg de substance/cm2       |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau            |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL :                           | 22 mg/kg de poids corporel/jour |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau       |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |
| DNEL :                           | 0.006 mg de substance/cm2  |

**DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-54-7)**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Utilisation finale :             | Travailleurs               |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                 |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |
| DNEL :                           | 5.4 mg de substance/m3     |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Utilisation finale :             | Consommateurs              |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                 |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

DNEL : 1.2 mg de substance/m3

**Concentration prédite sans effet (PNEC) :**

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Compartiment de l'environnement : Prédateurs en milieu d'eau douce (Orale)  
PNEC : 9.33 mg/kg

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)

Compartiment de l'environnement : Prédateurs en milieu d'eau douce (Orale)  
PNEC : 9.33 mg/kg

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Compartiment de l'environnement : Sol  
PNEC : 263000 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce  
PNEC : 0.1 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer  
PNEC : 0.01 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce  
PNEC : 132000 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin  
PNEC : 13200 mg/kg

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Compartiment de l'environnement : Sol  
PNEC : 189 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce  
PNEC : 0.0043 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer  
PNEC : 0.00043 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce  
PNEC : 233 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin  
PNEC : 23.3 mg/kg

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-54-7)

Compartiment de l'environnement : Prédateurs en milieu d'eau douce (Orale)  
PNEC : 9.33 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

**- Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

- Caoutchouc Butyle (Copolymère isobutylène-isoprène)

- Teflon®(Polytétrafluoroéthylène (PTFE))

**- Protection du corps**

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

**Etat physique**

Etat Physique : Liquide Fluide.

**Couleur**

Non précisé

**Odeur**

Seuil olfactif : Non précisé.

**Point de congélation**

Point/intervalle de congélation : Non précisé.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Point/intervalle d'ébullition : Non concerné.

**Inflammabilité**

Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé.

**Point d'éclair**

Intervalle de point d'éclair : PE > 100°C

**Température d'auto-inflammation**

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non concerné.



**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

**Température de décomposition**

Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

**pH**

pH en solution aqueuse : Non précisé.

pH : Non concerné.

**Viscosité cinématique**

Viscosité : 89.3 cSt à 40 °C

**Solubilité**

Hydrosolubilité : Insoluble.

Liposolubilité : Non précisé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé.

**Pression de vapeur**

Pression de vapeur (50°C) : Non concerné.

**Densité et/ou densité relative**

Densité : 0.856

**Densité de vapeur relative**

Densité de vapeur : Non précisé.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune donnée n'est disponible.

**Miscibilité**

Miscibilité : Non miscible à l'eau

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Aucune réactivité dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse dans les conditions d'utilisations préconisées.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

- des flammes et surfaces chaudes

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de/des :

- agents oxydants forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Aucune donnée n'est disponible.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Lapin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (Vapeurs) : CL50 5.53

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Lapin

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 > 5.53 mg/l  
Espèce : Rat

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Par voie orale : DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE  
Espèce : Lapin

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

OCDE Ligne directrice 404 (Effet irritant/corrosif aigu sur la peau.)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT) : Non sensibilisant.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Espèce : Porc de Guinée

OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques : Non sensibilisant.  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) : Non sensibilisant.  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

Test de Buehler : Non sensibilisant.  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

**BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)**

Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques : Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) : Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

Test de Buehler : Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée  
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

**Mutagenicité sur les cellules germinales :**

**DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)**

Mutagenèse (in vitro) : Négatif.  
Espèce : Bactéries  
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

**BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)**

Mutagenèse (in vivo) : Négatif.  
Espèce : Souris

Mutagenèse (in vitro) : Négatif.

**MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE**

Mutagenèse (in vivo) : Négatif.  
OCDE Ligne directrice 474 (Le test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères)

Mutagenèse (in vitro) : Négatif.  
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

Test d'Ames (in vitro) : Négatif.

**DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)**

Aucun effet mutagène.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Mutagenèse (in vitro) : Négatif.  
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

**Cancérogénicité :**

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)  
Test de cancérogénicité : Négatif.  
Aucun effet cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction :**

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)  
Aucun effet toxique pour la reproduction

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :**

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)  
Par voie cutanée : C = 1000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 410 (Toxicité cutanée à doses répétées: 21/28 jours)

Par inhalation : C = 0.05 mg/litre/6h/jour  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 90 jours

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)  
Par voie cutanée : C = 1000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 90 jours  
OCDE Ligne directrice 410 (Toxicité cutanée à doses répétées: 21/28 jours)

Par inhalation : C > 0.980 mg/litre/6h/jour  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 90 jours

**Danger par aspiration :**

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS : 64742-65-0) :

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant: DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1.

Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement: L'aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique fatale.

**11.1.2. Mélange**

Le mélange n'a pas été testé.

Voir les données sur les substances.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

**Cancérogénicité :**

Ce produit est formulé à partir d'huiles minérales sévèrement raffinées et d'autres constituants considérés comme non cancérogènes.  
La teneur en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) des huiles minérales est < 3% par la méthode IP 346.

**Danger par aspiration :**

Le produit n'est pas classé par rapport au danger d'aspiration.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Cependant, ce mélange contient des substances comportant un DANGER D'ASPIRATION.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser et dessécher la peau, aboutissant à une gêne et à une dermatite.

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Toxicité pour les poissons :

CL50 > 100 mg/l

Espèce : Pimephales promelas

Durée d'exposition : 96 h

NOEC = 1000 mg/l

Espèce : Oncorhynchus mykiss

Durée d'exposition : 14 jours

Toxicité pour les crustacés :

CE50 > 10000 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 48 h

NOEC = 10 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues :

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Toxicité pour les plantes aquatiques :

NOEC >= 100 mg/l

Durée d'exposition : 72 h

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)

Toxicité pour les poissons :

CL50 > 100 mg/l

Espèce : Pimephales promelas

Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :

CE50 > 10000 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 48 h

NOEC > 10 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues :

NOEC > 100 mg/l

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Toxicité pour les poissons :

CL50 > 74 mg/l

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

|   |  |
|---|--|
|   | Espèce : Danio rerio<br>Durée d'exposition : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)  |
|   | CE > 74 mg/l<br>Espèce : Danio rerio<br>Durée d'exposition : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)                            |
|   | OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)   |
| Toxicité pour les crustacés :             | CE50 > 100 mg/l<br>Espèce : Daphnia magna<br>Durée d'exposition : 24 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)          |
|   | CE > 100 mg/l<br>Espèce : Daphnia magna<br>Durée d'exposition : 24 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)            |
|   | OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)  |
| Toxicité pour les algues :                | CEr50 > 3 mg/l<br>Espèce : Desmodesmus subspicatus<br>Durée d'exposition : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)   |
|   | CE > 3 mg/l<br>Espèce : Desmodesmus subspicatus<br>Durée d'exposition : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)      |
| BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3) |  |
| Toxicité pour les poissons :              | CL50 > 100 mg/l<br>Espèce : Danio rerio<br>Durée d'exposition : 96 h<br>OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)                         |
| Toxicité pour les crustacés :             | CE50 > 100 mg/l<br>Espèce : Daphnia magna<br>Durée d'exposition : 48 h<br>OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)          |
| Toxicité pour les algues :                | CEr50 > 100 mg/l<br>Espèce : Desmodesmus subspicatus<br>Durée d'exposition : 72 h<br>OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance) |

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

Toxicité pour les plantes aquatiques :

Autres lignes directrices

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

12.2.1. Substances

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-65-0)

Biodégradation :

Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)

Biodégradation :

Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Biodégradation :

Pas rapidement dégradable.

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Biodégradation :

Pas rapidement dégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.3.1. Substances

DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT (CAS: 64742-56-9)

Coefficient de partage octanol/eau :

log K<sub>ow</sub> > 3.5

BIS (NONYLPHENYL) AMINE (CAS: 36878-20-3)

Coefficient de partage octanol/eau :

log K<sub>ow</sub> > 7.6

MELANGE D'ISOMERES DE: 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE DE C7-9-ALKYLE

Coefficient de partage octanol/eau :

log K<sub>ow</sub> = 9.2

Facteur de bioconcentration :

BCF = 260

Espèce : *Oncorhynchus mykiss* (Fish)

OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

12.3.2. Mélanges

Le mélange n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

- Eau : Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.



**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

**RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

**Emballages souillés :**

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**Dispositions locales :**

La réglementation française interdit le rejet d'huile ou huile usagée dans l'environnement.

**Codes déchets (Décision 2014/955/CE, Directive 2008/98/CEE relative aux déchets dangereux) :**

13 02 06 \* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

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

-

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

-

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

-

**14.4. Groupe d'emballage**

-

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

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

-

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION**

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

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/643 (ATP 16)

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

- Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

**WOMAC PREMIUM FULL 10W-40**

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

N° TMP      Libellé

36            Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H304                                      Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317                                      Peut provoquer une allergie cutanée.

H373                                      Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

H413                                      Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Abréviations :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédite sans effet.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.