

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**



**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 : FREEWAY INITIAL JLR 5W-30

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

LUBRIFIANT SYNTHETIQUE DE TECHNOLOGIE LOW SAPS

Système de descripteurs des utilisations (REACH) :

Lubrifiants

Fluides fonctionnels

**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.

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 la santé hormis d'éventuelles valeurs limites d'exposition professionnelle (voir les rubriques 3 et 8).

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 :

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## FREEWAY INITIAL JLR 5W-30

## 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.

Le mélange ne contient pas de substances >= 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   | Classification (CE) 1272/2008     | Nota | %               |
|--|-----------------------------------|------|-----------------|
| INDEX: 649_483_005C<br>CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50,<br>BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT         | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L    | 50 <= x % < 100 |
| 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    | 2.5 <= 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    | 0 <= 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 <= 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  |

## FREEWAY INITIAL JLR 5W-30

|   |                                   |   |                |
|---|-----------------------------------|---|----------------|
| INDEX: 649_474_006E<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 |
|---|-----------------------------------|---|----------------|

## Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

| Identification   | Limites de concentration spécifiques | ETA   |
|--|--------------------------------------|---|
| 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 |                                      | inhalation: ETA = 2.18 mg/l<br>(poussière/brouillard) |

## Informations sur les composants :

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

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

## Autres données :

Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées d'origine pétrolière dont la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est inférieure à 3%, 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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Avant de tenter de secourir des victimes, isoler la zone de toutes sources potentielles d'inflammation, y compris en déconnectant l'alimentation électrique. Assurer une ventilation adéquate et vérifier que l'atmosphère est respirable et sans danger avant de pénétrer dans des espaces confinés.

## En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Amener de l'air frais, en cas de troubles consulter un médecin.

## 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 apparaît une rougeur ou une gêne visuelle.

## En cas de contact avec la peau :

Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation de la peau, obtenir une assistance médicale. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## En cas d'ingestion :

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle, le produit peut être aspiré dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique grave.

Si on soupçonne qu'il y a eu une aspiration dans les poumons au cours du vomissement transporter d'urgence à l'hôpital.

## 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.

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

**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>)
- oxyde d'azote (NO)

**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.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

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

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

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

## **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.

#### **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.

Eviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements.

#### **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**

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.

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

#### **Stockage**

Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Utiliser des récipients correctement étiquetés et susceptibles d'être hermétiquement fermés.

#### **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
- PEHD

Se renseigner auprès de son fournisseur afin de vérifier la compatibilité.

### **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)**

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)

##### **Utilisation finale :**

##### **Travailleurs**

Voie d'exposition :

Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

1 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Inhalation

Effets potentiels sur la santé :

Effets locaux à long terme

DNEL :

5.6 mg de substance/m3

Voie d'exposition :

Inhalation

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme |
| DNEL :                           | 2.7 mg de substance/m3          |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Utilisation finale :             | Consommateurs                     |
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau              |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme   |
| DNEL :                           | 0.74 mg/kg de poids corporel/jour |

**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 |
| DNEL :                           | 1.2 mg de substance/m3     |

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Utilisation finale :             | Travailleurs               |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                 |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets locaux à long terme |
| DNEL :                           | 5.58 mg de substance/m3    |

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

**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                               |

**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**

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.

Type de gants conseillés :

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

- Teflon®(Polytétrafluoroéthylène (PTFE))

## FREEWAY INITIAL JLR 5W-30

- Viton® (Copolymère d'hexafluoropropylène et de fluorure de vinylidène)

Caractéristiques recommandées :

- Gants imperméables conformes à la norme EN ISO 374-2 (Type A)

- 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.

**Température de décomposition**

Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

**pH**

pH en solution aqueuse : Non précisé.

pH : Non concerné.

**Viscosité cinématique**

Viscosité : 55 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) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar).

**Densité et/ou densité relative**

Densité : 0.844

**Densité de vapeur relative**

Densité de vapeur : Non précisé.

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

**9.2. Autres informations**

Se reporter à la fiche technique du produit.

**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
- acides forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

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

**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 poids corporel/jour  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

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

Par inhalation (Vapeurs) : CL50 > 5.53 mg/l  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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



**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

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

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

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

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)**

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

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

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 = 2.18 mg/l  
Espèce : Rat

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)**

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

Par voie cutanée : DL50 > 5000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

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

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

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)**

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

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)

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)**

Opacité cornéenne :  
Score moyen < 1  
Espèce : Lapin

Aucun effet observé.  
Iritis :  
Score moyen < 1  
Espèce : Lapin

Rougeur de la conjonctive :  
Score moyen < 2  
Espèce : Lapin

Oedème de la conjonctive :  
Score moyen < 2  
Espèce : Lapin

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

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

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

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)**

Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques :  
Non sensibilisant.  
Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :  
Non sensibilisant.  
Test de Buehler :  
Non sensibilisant.

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)**

Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques :  
Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :  
Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée

Test de Buehler :  
Non sensibilisant.  
Espèce : Porc de Guinée

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

**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)

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

Aucun effet mutagène.

Mutagenèse (in vitro) :

Négatif.  
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)

Aucun effet mutagène.

**Cancérogénicité :**

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

Test de cancérogénicité : Positif.  
Effet cancérogène supposé pour l'être humain.  
Espèce : Souris  
OCDE Ligne directrice 451 (Études de cancérogénèse)

**Toxicité pour la reproduction :**

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

Aucun effet toxique pour la reproduction

Etude sur le développement : Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 421 (Essai de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement)

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)

Aucun effet toxique pour la reproduction

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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 : 28 jours  
OCDE Ligne directrice 410 (Toxicité cutanée à doses répétées: 21/28 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

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

Par voie orale :  
C = 125 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 90 jours

Par voie cutanée :  
C > 2000 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Rat  
Durée d'exposition : 90 jours

**11.1.2. Mélange**

Toxicité aiguë :  
DL50 > 10000 mg/kg  
DL50 > 2000 mg/kg

**11.2. Informations sur les autres dangers**

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**12.1.1. Substances**

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)

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

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

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

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)**

Toxicité pour les poissons :  
CL50 > 100 mg/l  
Espèce : *Pimephales promelas*  
Durée d'exposition : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicité pour les crustacés :  
CE50 > 10000 mg/l  
Espèce : *Daphnia magna*  
Durée d'exposition : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC > 10000 mg/l  
Espèce : *Daphnia magna*  
Durée d'exposition : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicité pour les algues :  
CEr50 >= 100 mg/l  
Espèce : *Pseudokirchnerella subcapitata*  
Durée d'exposition : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC >= 100 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

**HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)**

Toxicité pour les poissons :  
CL50 > 100 mg/l  
Espèce : *Pimephales promelas*  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :  
CE50 > 10000 mg/l  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les algues :  
CEr50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

NOEC = 10 mg/l  
Durée d'exposition : 21 jours

**12.1.2. Mélanges**

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

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

**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.

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), BASE C15 30, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-86-0)

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

HUILES LUBRIFIANTES (PETROLE), C20-50, BASE HUILE NEUTRE, HYDROTRAITEMENT (CAS: 72623-87-1)

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

**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

**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**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0.1% ou plus.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible.

**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, 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 des huiles usagées dans l'environnement.

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

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

-

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

-

**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° 2022/692 (ATP 18)

Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

Restrictions appliquées en vertu du titre VIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 :  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Précurseurs d'explosifs :

Le mélange ne contient pas de substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs.

Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

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.

**FREEWAY INITIAL JLR 5W-30**

**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.

Abréviations et acronymes :

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.

ETA : Estimation Toxicité Aiguë

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.