



# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)  
Date d'émission: 2026-04-28 Date de révision: 2026-04-28

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE  
Code du produit : 9003B-HY  
Aérosol : Aérosol

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant, Graisse  
Restrictions d'emploi : Réservé à un usage professionnel

#### 1.4. Données relatives au fournisseur

Petra Automotive Products, Inc.  
11085 Regency Green Dr.  
Cypress, TX 77429  
USA  
T (713) 856-5700  
[www.petraautoproducs.com](http://www.petraautoproducs.com)

#### 1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : (Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)

### SECTION 2 Identification des dangers

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

##### Classification SGH-US

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| Aérosol, Catégorie 1  | H222;H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                       | H315      | Provoque une irritation cutanée.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, Catégorie 3 | H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) : Danger  
Mentions de danger (GHS US) : H222 - Aérosol extrêmement inflammable  
H229 - Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur  
H315 - Provoque une irritation cutanée

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Conseils de prudence (GHS US) | H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges<br>: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>P261 - Éviter de respirer les aérosols, vapeurs.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P280 - Gants de protection obligatoires<br>P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau et au savon.<br>P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.<br>P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.<br>P304+P340 - En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.<br>P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P405 - Garder sous clef.<br>P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 122 °F (50 °C).<br>P501 - Éliminer le contenu et/ou le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
|-------------------------------|---|

### 2.3. Dangers associés aux utilisations connues ou raisonnablement anticipées

Aucun connu

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Autres dangers non classés : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.5. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) |
|---|---------------------------|---------------|
| Heptane, branched, cyclic and linear                    | n° CAS: 426260-76-6       | 30-60         |
| Lithium stearate  | n° CAS: 4485-12-5         | 1-10          |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | n° CAS: 64742-52-5        | 1-10          |
| heptane; n-heptane                                      | n° CAS: 142-82-5          | 1-5           |
| Dioxyde de titane                                       | n° CAS: 13463-67-7        | 1-5           |

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Remarques : Le dioxyde de titane est inextricablement lié à la matrice chimique de ce produit et aucune exposition ne peut se produire.

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### SECTION 4 Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

#### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

|                      |   |
|----------------------|---|
| Symptômes/effets     | : Peut provoquer une irritation mineure des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Inhalation           | : Peut provoquer somnolence ou des vertiges. À forte concentration, les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.   |
| Peau                 | : Provoque une irritation cutanée.  |
| Yeux                 | : Peut provoquer une irritation mineure des yeux.   |
| Ingestion            | : Danger par aspiration. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.                  |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes (Effet neurologique, système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation).      |

#### 4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Autre avis médical ou traitement | : Non requis. Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|---|

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Aucun(e).  |

#### 5.2. Dangers spécifiques du produit

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent cheminer loin du point d'émission, avant de s'enflammer avec retour vers leur source. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO <sub>2</sub> ).   |

#### 5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Utiliser un écran de protection pour se protéger des les canettes qui éclatent. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. |
|------------------------------|--|

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Ne pas respirer les aérosols. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

##### Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs.

##### Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement.

#### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Les cannettes qui s'écoulent devraient être mises dans un sac en plastique ou dans un seau ouvert jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. Absorbent le produit à l'aide d'une matière inerte et placez-le dans un récipient d'élimination adapté.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

### SECTION 7 Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Assurer une ventilation appropriée. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Mesures techniques : U.F.C. (NFPA 30B) Level III Aerosol.

Conditions de stockage : Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. U.F.C. (NFPA 30B) Level III Aerosol.

Température de stockage : < 50 °C

Utilisations finales spécifiques : Agent nettoyant.

Matériau utilisé pour l'emballage/les conteneurs : Bombe aérosol.

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

###### USA - ACGIH® - Valeurs limites

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nom local               | Mineral oil, excluding metal working fluids Pure, highly and severely refined |
| ACGIH® TLV® TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter)                        |
| Remarque (ACGIH®)       | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)   |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024  |

###### USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nom local                         | Oil mist, mineral        |
| OSHA PEL (TWA)                    | 5 mg/m <sup>3</sup>      |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

##### heptane; n-heptane (142-82-5)

###### USA - ACGIH® - Valeurs limites

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom local               | Heptane, isomers (n-Heptane)    |
| ACGIH® TLV® TWA         | 400 ppm                         |
| ACGIH® TLV® STEL        | 500 ppm                         |
| Remarque (ACGIH®)       | TLV® Basis: CNS impair; URT irr |
| Référence réglementaire | ACGIH 2024                      |

###### USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nom local                         | Heptane (n-Heptane)               |
| OSHA PEL (TWA)                    | 2000 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1          |

##### Dioxyde de titane (13463-67-7)

###### USA - ACGIH® - Valeurs limites

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nom local               | Titanium dioxide   |
| ACGIH® TLV® TWA         | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (Nanoscale particles. R - Repairable particulate matter)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> (Finescale particles. R - Repairable particulate matter) |
| Remarque (ACGIH®)       | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)  |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025   |

###### USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Nom local                         | Titanium dioxide (Total dust) |
| OSHA PEL (TWA)                    | 15 mg/m <sup>3</sup>          |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1      |

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Utiliser une ventilation générale ou à aspiration localisée comme requis pour maintenir les niveaux d'expositions en dessous des limites d'exposition en milieu de travail.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

#### Protection des mains:

Gants de protection résistants aux produits chimiques. Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

#### Protection oculaire:

Utiliser une protection oculaire appropriée

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si les niveaux d'exposition sont excessifs, porter un respirateur approuvé. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

#### Protection contre les dangers thermiques:

Non applicable.

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide  |
| Apparence                                      | : Bombe aérosol. Contient: Blanc. Liquide.   |
| Couleur  | : Blanc  |
| Odeur  | : Sucré(e)   |
| Seuil olfactif                                 | : non déterminé  |
| pH   | : Non applicable   |
| Point de fusion                                | : Non applicable   |
| Point de congélation                           | : Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition                             | : 88 °C Données de composant   |
| Point d'éclair                                 | : ≈ -84 (> -104 – < -60) °C Propulseur pour aérosols   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                   | : Aérosol extrêmement inflammable.   |
| Pression de la vapeur                          | : non déterminé  |
| Densité relative de la vapeur à 20°C           | : Aucune donnée disponible   |
| Densité relative                               | : ≈ 0,78   |
| Masse volumique                                | : non déterminé  |
| Solubilité                                     | : Insoluble dans l'eau.  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible   |
| Température d'auto-inflammation                | : non déterminé  |
| Température de décomposition                   | : non déterminé  |
| Viscosité, cinématique                         | : ≥ 20,9 – ≤ 22 mm <sup>2</sup> /s Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C)                                    |
| Limites d'explosivité                          | : Limite inférieure d'explosion: 1,1 Vol-% Toluène<br>Limite supérieure d'explosion: 36 Vol-% Propulseur pour aérosols |
| Propriétés explosives                          | : Récipient sous pression. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.                                    |
| Propriétés comburantes                         | : Non oxydant.   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Caractéristiques d'une particule : Non applicable  |

### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### SECTION 10 Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Risque de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts. Acides. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### SECTION 11 Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé  
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg                   |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5 mg/l                       |

#### Lithium stearate (4485-12-5)

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 420) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402) |

#### heptane; n-heptane (142-82-5)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg                   |
| CL50 Inhalation - Rat | > 29300 mg/m <sup>3</sup>      |

#### Dioxyde de titane (13463-67-7)

|  |              |
|--|--------------|
| DL50 orale rat                               | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 5,09 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: Non applicable  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: Non applicable

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

|  |               |
|--|---------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé  |
| Cancérogénicité                          | : Non classé. |

Le dioxyde de titane est inextricablement lié à la matrice chimique de ce produit et aucune exposition ne peut se produire.

### Dioxyde de titane (13463-67-7)

|             |   |
|-------------|---|
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
|-------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

### Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

### heptane; n-heptane (142-82-5)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

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

### Distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|-----------------------------|--|

### heptane; n-heptane (142-82-5)

|   |   |
|---|---|
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
|---|---|

|   |  |
|---|--|
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
|---|--|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

### HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

|         |         |
|---------|---------|
| Aérosol | Aérosol |
|---------|---------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viscosité, cinématique | ≥ 20,9 – ≤ 22 mm <sup>2</sup> /s Viscosité, cinématique (valeur calculée) (40 °C) |
|------------------------|---|

|              |     |
|--------------|-----|
| Hydrocarbure | Oui |
|--------------|-----|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Symptômes/effets     | : Peut provoquer une irritation mineure des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Inhalation           | : Peut provoquer somnolence ou des vertiges. À forte concentration, les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.   |
| Peau                 | : Provoque une irritation cutanée.  |
| Yeux                 | : Peut provoquer une irritation mineure des yeux.   |
| Ingestion            | : Danger par aspiration. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.                  |
| Symptômes chroniques | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes (Effet neurologique, système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation).      |

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### SECTION 12 Données écologiques

#### 12.1. Écotoxicité

|  |   |
|--|---|
| Écologie - général   | : Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)     | : Non applicable  |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) | : Non applicable  |

#### heptane; n-heptane (142-82-5)

|                      |  |
|----------------------|--|
| CE50 - Crustacés [1] | 3,9 mg/l                                 |
| LOEC (chronique)     | 0,32 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique)     | 0,17 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d' |

#### Dioxyde de titane (13463-67-7)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poissons [1]   | > 1000 mg/l Pimephales promelas            |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l                                 |
| CE50 - Crustacés [2]  | 27,8 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)       |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronique)      | ≥ 2,92 mg/l Daphnia magna (puce d'eau)     |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'informations complémentaires disponibles. |
|------------------------------|---|

#### Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Intrinsèquement biodégradable. |
|------------------------------|--------------------------------|

#### Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Intrinsèquement biodégradable. |
|------------------------------|--------------------------------|

#### Lithium stearate (4485-12-5)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

#### heptane; n-heptane (142-82-5)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

#### Dioxyde de titane (13463-67-7)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques. |
|------------------------------|--|

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Lithium stearate (4485-12-5)

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Mobilité dans le sol | 45,81 |
|----------------------|-------|

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### 12.5. Autres effets nocifs





Ozone : Non classé  
Gaz à effet de serre fluoré : Non

### SECTION 13 Données sur l'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Indications complémentaires : Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux.

### SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TMD / IMDG / IATA

| DOT   | TMD   | IMDG   | IATA  |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   |   |  |   |
| UN1950  | UN1950  | 1950   | 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle pour le transport</b>                               |   |  |   |
| Aerosols  | AEROSOLS  | AÉROSOLS   | Aerosols, inflammable   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |  |   |
| UN1950 Aerosols, 2.1  | UN1950 AEROSOLS, 2.1  | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1  | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |  |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1  | 2.1   |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |  |   |
| Non applicable  | Non applicable  | Non applicable   | Non applicable  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |  |   |
| Dangereux pour l'environnement:<br>Non  | Dangereux pour l'environnement:<br>Non  | Dangereux pour l'environnement:<br>Non<br>Polluant marin: Non                        | Dangereux pour l'environnement:<br>Non  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |   |  |   |

### 14.6. Transport en vrac

Non applicable

### 14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

**DOT**  
N° ONU (DOT) : UN1950

**TMD**  
N° ONU (TDG) : UN1950  
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 126

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

### IMDG

Aucune donnée disponible

### IATA

Aucune donnée disponible

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales

#### HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger

Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des États-Unis (TSCA)

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

### 15.2. Règlements internationaux

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations nationales

#### HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

États-Unis – Californie - Proposition 65 - Autres informations

Le dioxyde de titane est inextricablement lié à la matrice chimique de ce produit et aucune exposition ne peut se produire.

| Composant                     | Réglementations nationales ou locales                              |
|-------------------------------|--|
| heptane; n-heptane(142-82-5)  | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses |
| Dioxyde de titane(13463-67-7) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses |

## SECTION 16 Autres informations

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

Date de révision : 2026-04-28

Date d'émission : 2026-04-28

### Texte complet des classes de danger et des phrases H

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable                                   |
| H229 | Récepteur sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H315 | Provoque une irritation cutanée                                   |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                             |

# HYUNDAI WHITE LITHIUM GREASE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS 2024) et selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015 rev 2022)

---

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Indications de changement:</b> |
|-----------------------------------|

|               |
|---------------|
| Nouvelle FDS. |
|---------------|

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

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.