

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ASHLAND | | Page: 1 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 14.06.2015 |
| | | Date d'impression: 10.03.2016 |
| | | Numéro de la FDS: R0517742 |
| Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM) | | Version: 1.1 |
| 750530 | | |

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée. - SDSGHS_BE

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Valvoline™ WHITE GREASE
GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

1.2 Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/du mélange : Lubrifiant

| | |
|---|--|
| <p>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Ashland Boîte postale 8619 NL3009 AP, Rotterdam Pays-Bas</p> <p>EUSMT@ashland.com</p> | <p>1.4 Numéro d'appel d'urgence +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , ou appeler le SAMU en composant le 070/245.245</p> <p>Informations sur le produit +31 10 497 5000 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p> |
|---|--|

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Aérosols, Catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable. |
| | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

| | |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

| | |
|----------------------|---|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P103 | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| Prévention: | |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P261 | Éviter de respirer les aérosols. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Intervention: | |
| P301 + P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Stockage: | |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. |
| P403 + P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination:

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

pentane

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

2.3 Autres dangers

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : La matière peut accumuler des charges électrostatiques

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration (%) |
|--|---|--|----------------------|
| butane | 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | >= 25 - < 40 |
| pentane | 109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx | Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 15 - < 20 |
| Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques | 920-750-0 01-2119473851-33-xxxx | Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 | >= 10 - < 15 |
| propane | 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx | Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 | >= 5 - < 10 |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Les signes et les symptômes d'exposition à ce matériau par inhalation, ingestion et/ou absorption à travers la peau, peuvent inclure :
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)
Insuffisance respiratoire
confusion
pouls irrégulier
- Risques : L'inhalation de fortes concentrations de ce matériau, ce qui peut se produire dans les espaces confinés ou lors d'un abus volontaire, peut entraîner des arythmies cardiaques. Les sympathomimétiques peuvent provoquer des arythmies cardiaques chez les personnes exposées à ce matériau.
- Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Eau pulvérisée
Mousse
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne jamais utiliser un chalumeau soudeur ou coupeur sur un tonneau ou à proximité d'un tonneau (même vide) parce que le produit (même s'il ne s'agit que de résidus) peut s'enflammer de façon explosive.

Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone
Hydrocarbures

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Enlever toute source d'ignition.
Assurer une ventilation adéquate.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.4 Référence à d'autres sections

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas fumer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Le récipient vide est dangereux.
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
 Équipement de protection individuel, voir section 8.
 Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
 Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'extraction.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Utiliser des outils anti-étincelles. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Défense de fumer. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur | Paramètres de | Base |
|------------|---------|----------------|---------------|------|
|------------|---------|----------------|---------------|------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

| | | (Type d'exposition) | contrôle | |
|---------|----------|---------------------|------------------------------------|--------|
| pentane | 109-66-0 | TWA | 600 ppm 1.800 mg/m ³ | BE/OEL |
| | | STEL | 750 ppm 2.250 mg/m ³ | BE/OEL |

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Fournissez suffisamment de ventilation mécanique (générale et/ou aspiration localisée à la source) pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si pertinent) ou en dessous des niveaux causant des effets indésirables connus, soupçonnés.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection des mains

Remarques : Caoutchouc nitrile Néoprène

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps

: Porter selon besoins:
vêtements étanches
Chaussures de sécurité
Vêtements résistants au feu
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire

: En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : aérosol
Couleur : incolore
Odeur : type hydrocarbure

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Non applicable

Point de fusion/point de congélation : non déterminé

Point/intervalle d'ébullition : -44 °C
Donnée non disponible

Point d'éclair : -97 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : 2.100 hPa (20 °C)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,68 gcm3

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : non miscible

Solubilité dans d'autres solvants : Non applicable

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : 200 °C

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Métaux alcalins
Amines
Oxydants
bases fortes
agents réducteurs forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
Hydrocarbures

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Contact avec les Yeux
L'ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

BUTANE NORMAL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): > 5 g/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (rat): 658 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (lapin): > 3,16 g/kg

Composants:**PENTANE NORMAL:**Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): > 2.000 mg/kg
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'ingestion dans les classifications SGH.
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (rat): > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.**Composants:****Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 23,3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.800 - 3.100 mg/kg

Composants:**PROPANE:**Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.237 mg/l
Durée d'exposition: 2 h
Atmosphère de test: gaz
Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ASHLAND® | | Page: 12 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 14.06.2015 |
| | | Date d'impression: 10.03.2016 |
| | | Numéro de la FDS: R0517742 |
| Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM) | | Version: 1.1 |
| 750530 | | |

Produit:

Résultat: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Composants:

BUTANE NORMAL:

Résultat: Potentiellement irritant pour la peau

PENTANE NORMAL:

Résultat: Faiblement irritant pour la peau

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Légèrement irritant pour la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques: Irritation ou lésion de l'œil peu probables.

Composants:

BUTANE NORMAL:

Résultat: Faiblement irritant pour les yeux

PENTANE NORMAL:

Résultat: Faiblement irritant pour les yeux

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Espèce: Lapin

Résultat: Légèrement irritant pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif

: Méthode: OCDE Ligne directrice 4713
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronucleus in vivo
Espèce utilisée pour le test: Souris
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif

PROPANE:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Résultat: négatif
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Composants:

PENTANE NORMAL:

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

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

Composants:

PENTANE NORMAL:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques: Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Composants:**

pentane

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,26 mg/l
Durée d'exposition: 96 hToxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 hToxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10,7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE ligne directrice 203Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna): 4,6 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 202Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 - 30 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,17 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Évaluation Ecotoxicologique
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

pentane
Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 87 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycloalcanes
Biodégradabilité : Inoculum: boue activée
Biodégradation: 98 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Le potentiel de bioaccumulation ne peut pas être déterminé.

Composants:

butane
Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,89

pentane
Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,39

propane
Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,36

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Toxique pour les organismes aquatiques., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14: Informations relatives au transport

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR: Marchandise non dangereuse

ADNR: Marchandise non dangereuse

RID: Marchandise non dangereuse

RÈGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES**DANGEREUSES (IMDG): UN1950****ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET: UN1950****ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: UN1950**

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

ADR: Marchandise non dangereuse**ADNR:** Marchandise non dangereuse**RID:** Marchandise non dangereuse**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** AEROSOLS**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:** Aerosols, inflammable**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Aerosols, inflammable**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR:** Marchandise non dangereuse**ADNR:** Marchandise non dangereuse**RID:** Marchandise non dangereuse**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** 2.1**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:** 2.1**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** 2.1**14.4 Groupe d'emballage****ADR:** Marchandise non dangereuse**ADNR:** Marchandise non dangereuse**RID:** Marchandise non dangereuse**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):****ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:****ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:****14.5 Dangers pour l'environnement****ADR:** Dangereux pour l'environnement**ADNR:** Dangereux pour l'environnement**RID:** Dangereux pour l'environnement**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** Dangereux pour l'environnement, POLLUANT MARIN**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport****Association) - FRET:** Dangereux pour l'environnement**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Dangereux pour l'environnement**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

Type de navire: non applicable
Codes de danger: non applicable
Catégorie de polluants: non applicable

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : butane
pentane
propane

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

| | | Quantité 1 | Quantité 2 |
|-----|--------------------------|------------|------------|
| P3a | AÉROSOLS INFLAMMABLES | 150 t | 500 t |

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

| | | | |
|----|---------------------------------|-------|-------|
| E2 | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 200 t | 500 t |
|----|---------------------------------|-------|-------|

Autres réglementations : Les jeunes de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit selon la directive européenne 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Dans l'inventaire TSCA

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 14.06.2015

Date d'impression: 10.03.2016

Numéro de la FDS: R0517742

Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM)

Version: 1.1

750530

| | |
|-------|---|
| DSL | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS. |
| AUSTR | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| ENCS | N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| KECL | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | Listé ou en conformité avec l'inventaire |

Inventaires

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECL (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TSCA (USA)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

SECTION 16: Autres informations**Information supplémentaire**

Date de révision: 14.06.2015

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

| | |
|------|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Information supplémentaire

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Ashland (+31 10 497 5000).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ASHLAND® | | Page: 20 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 14.06.2015 |
| | | Date d'impression: 10.03.2016 |
| | | Numéro de la FDS: R0517742 |
| Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM) | | Version: 1.1 |
| 750530 | | |

Données internes d'Ashland, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)
IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)
CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).
CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
CExx : Concentration Effective de xx
FG : Qualité alimentaire (Food Grade)
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)
IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).
IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)
Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
logPow : coefficient de partage octanol-eau
N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)
VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)
PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique
PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)
PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)
PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)
PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)
P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)
STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)
STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)
VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)
MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas

ADNR : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| ASHLAND® | | Page: 21 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 14.06.2015 |
| | | Date d'impression: 10.03.2016 |
| | | Numéro de la FDS: R0517742 |
| Valvoline™ WHITE GREASE GRAISSE BLANCHE (LITHIUM) | | Version: 1.1 |
| 750530 | | |

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)

CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)

CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)

DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)

REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

Phrase R Phrase de risque

Phrase S : Phrase de sécurité

WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne