

| | |
|--|-------------------------------|
|  | |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | Date de révision: 31.05.2017 |
| | Date d'impression: 09.10.2017 |
| | Numéro de la FDS: R0517892 |
| Tectyl® 506-G PROTECTANT | Version: 2.0 |
| 802257 | |

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

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Tectyl® 506-G
PROTECTANT

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

Utilisation recommandée : Inhibiteur de corrosion

| | |
|--|--|
| <p>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Pays-Bas +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p> <p>SDS@valvoline.com</p> | <p>1.4 Numéro d'appel d'urgence 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler le SAMU en composant le 01 40 05 48 48</p> <p>Informations sur le produit +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p> |
|--|--|

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226: Liquide et vapeurs inflammables.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Conseils de prudence : **Prévention:**
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.
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

Intervention:
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:
Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics

2.3 Autres dangers

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

3.2 Mélanges
Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration (%) |
|--|--|---|-----------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclènes, <2% aromatics | 01-2119463258-33-xxxx | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 | >= 25,00 - < 40,00 |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium | 68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx | Eye Irrit.2; H319 | >= 2,50 - < 3,00 |
| carbonate de propylène | 108-32-7 203-572-1 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1,00 - < 2,50 |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 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 : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
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.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- 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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

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)

Risques : Une aspiration aiguë de grandes quantités de produit chargé d'huile peut provoquer une grave pneumonie par aspiration. Les patients qui aspirent ces huiles devraient être suivis pour surveiller le développement de séquelles à long terme. Une aspiration répétée de petites quantités d'huile minérale peut donner lieu à une inflammation chronique des poumons (c'est-à-dire, pneumonie lipidique), qui peut progresser en une fibrose pulmonaire. Les symptômes sont souvent subtils et les changements radiologiques semblent pires que les anomalies cliniques. Occasionnellement, une toux persistante, une irritation des voies respiratoires supérieures, un essoufflement en cas d'effort, une fièvre et des expectorations hémopto#ques se produisent. Il est peu probable qu'une exposition par inhalation à des aérosols d'huile en dessous des limites actuelles d'exposition professionnelle provoquent des anomalies pulmonaires. 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.

RUBRIQUE 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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

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
Oxydes d'azote (NO_x)
composés de soufre
Brome
Aldéhydes

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 : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 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.
 Éviter la formation d'aérosols.
 Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
 Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
 Ne pas fumer.
 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

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 d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : 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.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition
Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) de ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des normes d'exposition (le cas échéant) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

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 résistant 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect : liquide
- Couleur : brun
- Odeur : Donnée non disponible
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH :
Non applicable
- Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : 40 °C
Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | env. 0,89 gcm ³ (20 °C) |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| Viscosité | | |
| Viscosité, dynamique | : | env. 7.500 mPa.s (25 °C) |
| Viscosité, cinématique | : | > 21 mm ² /s (40 °C) |
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

chaleur excessive
Exposition à l'humidité.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Oxydants
Des bases fortes
agents réducteurs forts
eau
L'air humide

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 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:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 15.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4,95 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.
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): >= 3.160 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Evaluation: **Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.**

Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Composants:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 401**
 BPL: **oui**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 1,9 mg/l**
 Durée d'exposition: **4 h**
 Atmosphère de test: **poussières/brouillard**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 403**
 BPL: **oui**
 Evaluation: **Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 5.**
 Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 402**
 BPL: **oui**
 Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Composants:
PROPYLENE CARBONATE:

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): 29,1 g/kg**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 24 g/kg**

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Composants:
Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:

Résultat: **Légère irritation passagère**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Espèce: **Lapin**



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Résultat: **Légère irritation passagère**

Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

PROPYLENE CARBONATE:

Espèce: **Lapin**

Méthode: **OCDE ligne directrice 404**

Résultat: **Pas d'irritation de 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:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:

Résultat: **Pas d'irritation des yeux**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Espèce: **Lapin**

Résultat: **Irritant pour les yeux.**

Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

PROPYLENE CARBONATE:

Espèce: **Lapin**

Méthode: **OCDE ligne directrice 405**

Résultat: **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:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Évaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**

Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

PROPYLENE CARBONATE:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**
 Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**
 Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 471**
 Résultat: **négatif**

Génotoxicité in vivo : Type de Test: **Test du micronoyau**
 Espèce utilisée pour le test: **Souris**
 Type de cellule: **Moelle osseuse**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 474**
 Résultat: **négatif**

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:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **Essai en semi-statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **EL50 (Daphnia magna)**: 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour les algues : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))**: > 1.000 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 201**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **renouvellement**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**
 BPL: **oui**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité pour les algues : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))**: > 1.000 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Substance d'essai: **WAF**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

carbonate de propylène

Toxicité pour les poissons : **CL50 (Cyprinus carpio (Carpe))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **Essai en semi-statique**
 Méthode: **Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.1.**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna)**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour les algues : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes))**: > 900 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 201**

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 900 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: **Essai en statique**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 201**

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **80 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301F**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
 Biodégradation: **8 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301D**
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

carbonate de propylène

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **87,1 %**
 Durée d'exposition: **29 jr**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | | Page: 16 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 31.05.2017 |
| | | Date d'impression: 09.10.2017 |
| | | Numéro de la FDS: R0517892 |
| Tectyl® 506-G PROTECTANT | | Version: 2.0 |
| 802257 | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **Calculés > 10**

carbonate de propylène

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **-0,41**

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 : Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
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.
Eliminer comme produit non utilisé.
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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

14.1 Numéro ONU

RID: UN1139

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): UN1139

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: UN1139

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport

Association) - FRET: UN1139

ADR: UN1139

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

RID: SOLUTION D'ENROBAGE

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): COATING SOLUTION

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Coating solution

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport

Association) - FRET: Coating solution

ADR: SOLUTION D'ENROBAGE

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

RID: 3

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): 3

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: 3

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport

Association) - FRET: 3

ADR: 3

14.4 Groupe d'emballage

RID: III

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): III

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: III

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport

Association) - FRET: III

ADR: III

14.5 Dangers pour l'environnement

RID: Non applicable

RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES

DANGEREUSES (IMDG): Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS: Non applicable

ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport

Association) - FRET: Non applicable

ADR: Non applicable

| | |
|--|-------------------------------|
|  | |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | Date de révision: 31.05.2017 |
| | Date d'impression: 09.10.2017 |
| | Numéro de la FDS: R0517892 |
| Tectyl® 506-G PROTECTANT | Version: 2.0 |
| 802257 | |

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

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.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : 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.

| | | | |
|-----|--------------|-----------------------|------------------------|
| P5c | LIQUIDES | Quantité 1 5.000 t | Quantité 2 50.000 t |
| | INFLAMMABLES | | |

Maladies Professionnelles : Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 31.05.2017

Date d'impression: 09.10.2017

Numéro de la FDS: R0517892

Tectyl® 506-G PROTECTANT

Version: 2.0

802257

(R-461-3, France) minérale ou de synthèse.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AICS Listé ou en conformité avec l'inventaire

ENCS N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations
Information supplémentaire

Date de révision: 31.05.2017

Texte complet pour phrase H

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | | Page: 20 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 31.05.2017 |
| | | Date d'impression: 09.10.2017 |
| | | Numéro de la FDS: R0517892 |
| Tectyl® 506-G PROTECTANT | | Version: 2.0 |
| 802257 | | |

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'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité
Données internes d'Valvoline, 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)

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | | Page: 21 |
| FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | Date de révision: 31.05.2017 |
| | | Date d'impression: 09.10.2017 |
| | | Numéro de la FDS: R0517892 |
| Tectyl® 506-G PROTECTANT | | Version: 2.0 |
| 802257 | | |

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