	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 04.11.2016
	Date d'impression: 06.04.2017
	Numéro de la FDS: R0517985
Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT	Version: 1.3
802284	

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™ 846-K-19  
PROTECTANT

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

Utilisation recommandée : Revêtements divers

<p><b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b> 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><b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b> 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler le SAMU en composant le 01 40 05 48 48</p> <p><b>Informations sur le produit</b> +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: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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 vapeurs.  
P261 Éviter de respirer les 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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**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	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 3,00 - < 5,00

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'œil intact.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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)

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

Mousse  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
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  
composés de soufre  
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 : 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.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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. 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

---

**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 Gants en néoprène

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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 : visqueux

Couleur : ambre

Odeur : huileux

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH :  
Non applicable

point d'écoulement : < -20 °C

Point/intervalle d'ébullition : > 140 °C

Point d'éclair : 40 °C

Méthode: Coupe fermée Pensky Martens

Taux d'évaporation : 0,11

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : 7 % (v)

Limite d'explosivité, inférieure : 0,6 % (v)

Pression de vapeur : 13 hPa (20 °C)

Densité de vapeur relative : > 1




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

Densité relative	: 0,87 (20 °C)
Densité	: 0,87 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: partiellement miscible
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	: 650 mPa.s (20 °C)
Viscosité, cinématique	: > 40 mm <sup>2</sup> /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.  
chaleur excessive

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Oxydants


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

Hydrocarbures, 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

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:**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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): &gt; 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.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Composants:**

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, &lt;2% aromatics

Résultat: Légère irritation passagère

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

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

**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, &lt;2% aromatics

Résultat: Pas d'irritation des yeux

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux.

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

**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:**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

Evaluation: 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:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

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:**

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, &lt;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, &lt;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.

---

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

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, &lt;2% aromatics

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): &gt; 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 : EL50 (Daphnia magna): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

aquatiques

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

**12.2 Persistance et dégradabilité**
**Composants:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;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

		Page: 14
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 04.11.2016
		Date d'impression: 06.04.2017
		Numéro de la FDS: R0517985
Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT		Version: 1.3
802284		

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

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium  
 Coefficient de partage: n- : log Pow: Calculés > 10  
 octanol/eau

### 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 : Donnée non disponible  
 supplémentaire

## 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

#### 14.1 Numéro ONU


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT


Version: 1.3

802284

**ADR:** UN1139**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** UN1139**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** UN1139**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** UN1139**RID:** UN1139**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****ADR:** SOLUTION D'ENROBAGE**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Coating solution**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Coating solution**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** COATING SOLUTION**RID:** SOLUTION D'ENROBAGE**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR:** 3**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** 3**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** 3**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** 3**RID:** 3**14.4 Groupe d'emballage****ADR:** III**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** III**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** III**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** III**RID:** III**14.5 Dangers pour l'environnement****ADR:** Non applicable**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Non applicable**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Non applicable**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES****DANGEREUSES (IMDG):** Non applicable**RID:** Non applicable

: Non applicable

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

		Page: 16
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 04.11.2016
		Date d'impression: 06.04.2017
		Numéro de la FDS: R0517985
Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT		Version: 1.3
802284		

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : 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) : Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics  
 distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités

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.

P5c		Quantité 1	Quantité 2
	LIQUIDES	5.000 t	50.000 t
	INFLAMMABLES		

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA	: Dans l'inventaire TSCA
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

**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: 04.11.2016


**Procédure de classification:**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.	Sur la base de données d'essai.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	Méthode de calcul

**Texte complet pour phrase H**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

		Page: 18
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 04.11.2016
		Date d'impression: 06.04.2017
		Numéro de la FDS: R0517985
Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT		Version: 1.3
802284		

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)  
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)


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 04.11.2016

Date d'impression: 06.04.2017

Numéro de la FDS: R0517985

Tectyl™ 846-K-19 PROTECTANT

Version: 1.3

802284

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

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