


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE  
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

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

Utilisation recommandée : Revêtements divers

**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

SDS@valvoline.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou  
appeler le SAMU en composant le 070/245.245

**Informations sur le produit**

+31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre  
contact avec le CSR local

**RUBRIQUE 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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

### 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.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.  
**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.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
**Stockage:**  
 P405 Garder sous clef.  
 P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.  
**Élimination:**  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
 Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics  
 Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

**Conseil supplémentaire**

Pas d'information disponible.

**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 (%)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes,cyclenes, <2% aromatics	1174522-20-3 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9- C10,n-alkanes, iso- alkanes,cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 20,00 - < 25,00
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Talc	14807-96-6 238-877-9		>= 5,00 - < 10,00

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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

- 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 : Aucun symptôme connu ou attendu.
- Risques : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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  
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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

**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 (NOx)

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des 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 : 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 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.

**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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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 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.  
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.
- 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). 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 : 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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Défense de fumer.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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**
**Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
propane	74-98-6	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm gaz	BE OEL
Talc	14807-96-6	VLE 8 hr (Poussière respirable)	2 mg/m3 Poussière respirable	BE OEL
		TWA (Poussière respirable)	0,1 mg/m3 Poussière respirable	2004/37/EC

**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 caoutchouc butyle

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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

---

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

Aspect : aérosol

Couleur : bronze

Odeur : de solvant

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : < 0 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 0,8 gcm<sup>3</sup> (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 : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Auto-inflammation : 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.

Aucun(e) à notre connaissance.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

alcalis  
Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## 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**  
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:

##### **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <2% aromatics:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 5,0 mg/l**  
Durée d'exposition: **4 h**  
Atmosphère de test: **poussières/brouillard**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 403**  
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.

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): >= 3.160 mg/kg**  
Méthode: **OCDE ligne directrice 402**  
Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.**  
Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

**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**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:****Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**Résultat: **Légère irritation passagère****Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <2% aromatics:**Espèce: **Lapin**Méthode: **OCDE ligne directrice 404****TALC:**Résultat: **Légère irritation passagère****Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

**Produit:**

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

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

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <2% aromatics:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: Pas d'irritation des yeux

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

**TALC:**

Résultat: Légère irritation passagère

**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:**
**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <2% aromatics:**

Type de Test: Test de Maximalisation

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

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:**
**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <2% aromatics:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames

Résultat: négatif

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

**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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <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:**
**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:**

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

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cycliques, <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:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, &lt;2% aromatics

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): &gt; 1.000 mg/l


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

	Durée d'exposition: <b>96 h</b> Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE ligne directrice 203</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.000 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>48 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b>
Toxicité pour les algues	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): &gt; 1.000 mg/l</b> Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: <b>72 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 201</b>
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	
Toxicité pour les poissons	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): &gt; 10 - &lt; 30 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>96 h</b> Type de Test: <b>Essai en semi-statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE ligne directrice 203</b>
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: <b>EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): &gt; 22 - &lt; 46 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>48 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Substance d'essai: <b>WAF</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 202</b>
Toxicité pour les algues	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): &gt; 1.000 mg/l</b> Point final: <b>Inhibition de la croissance</b> Durée d'exposition: <b>72 h</b> Type de Test: <b>Essai en statique</b> Méthode: <b>OCDE Ligne directrice 201</b>
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: <b>NOELR: 0,182 mg/l</b> Durée d'exposition: <b>28 jr</b> Espèce: <b>Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)</b> Méthode: <b>QSAR</b>

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes,cyclenes, &lt;2% aromatics



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**  
 Biodégradation: **89 %**  
 Durée d'exposition: **28 jr**  
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301F**

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

propane

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

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

### 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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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**
**14.1 Numéro ONU**

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADN : AÉROSOLS

ADR : AÉROSOLS

RID : AÉROSOLS

IMDG : AÉROSOLS

IATA : AÉROSOLS

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

**14.4 Groupe d'emballage**
**ADN**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

**ADR**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

Code de restriction en tunnels : (D)

**RID**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code de classification : 5F

Numéro d'identification du danger : 23

Étiquettes : 2.1

**IMDG**

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : 2.1

EmS Code : F-D, S-U

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203

Instruction d'emballage (LQ) : Y203

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : Flammable gas

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203

Instruction d'emballage (LQ) : Y203

Groupe d'emballage : Non réglementé

Étiquettes : Flammable gas

**14.5 Dangers pour l'environnement**
**ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**RID**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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.

		Quantité 1	Quantité 2
P3a	AÉROSOLS INFLAMMABLES	150 t	500 t
18	Gaz liquéfiés extrêmement inflammables (y compris GPL) et gaz naturel	50 t	200 t


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 28.05.2019

Date d'impression: 13.06.2019

Numéro de la FDS: R0517903

Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 3.0

887095

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:**

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

TCSI N'est pas 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: 28.05.2019

**Texte complet pour phrase H**


H220 Gaz extrêmement inflammable.

H226 Liquide et vapeurs 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.

		Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 28.05.2019
		Date d'impression: 13.06.2019
		Numéro de la FDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE		Version: 3.0
887095		

**H412**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 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 »)

C<sub>lxx</sub> : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC<sub>xx</sub>)


IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)

CM<sub>xx</sub> : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC<sub>xx</sub>)

DM<sub>xx</sub> : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD<sub>xx</sub>)

logPow : coefficient de partage octanol-eau

		Page: 21
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 28.05.2019
		Date d'impression: 13.06.2019
		Numéro de la FDS: R0517903
Tectyl® UNDERBODY COATING BRONZE AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE		Version: 3.0
887095		

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  
 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