	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 3.0
VE20110	

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® ML WITH ATTACH  
INHIBITEUR DE CORROSION

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

Utilisation recommandée : inhibiteur de corrosion.

<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)

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.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 3.0
VE20110	

## 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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Conseils de prudence :

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
<b>Prévention:</b>	
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.
<b>Stockage:</b>	
P405	Garder sous clef.
P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
<b>Élimination:</b>	
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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**2.3 Autres dangers**
**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 (%)
propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
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
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazoline-1-yl)éthanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
(2- méthoxyméthylethoxy)p ropanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**4.1 Description des premiers secours**

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

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

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  
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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

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.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
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 possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION VE20110	Version: 3.0

### 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.  
Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'extraction.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). 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. 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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**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
butane	106-97-8	VME	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VME	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE

**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**

Matériel : caoutchouc nitrile  
 délai de rupture : 480 min  
 Épaisseur du gant : 0,38 mm

**Remarques**

: Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

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.




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

- 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.  
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 : ambre
- Odeur : caractéristique
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : < 34 °C
- Point d'éclair : < -18 °C
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : 373 hPa
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité relative : Donnée non disponible


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

Densité	: 0,87 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 d'auto-inflammabilité	: 365 °C
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: 23 mm <sup>2</sup> /s (20 °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  
Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.  
Exposition à l'air.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides  
Oxydants  
sels de bases fortes  
bases fortes

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

**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:**
**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.**

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

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:**
**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:**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): env. 1.265 mg/kg**

**Composants:**
**BUTANE NORMAL:**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 50000 ppm**  
 Durée d'exposition: **2 h**  
 Atmosphère de test: **gaz**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**Composants:**
**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat, femelle): > 553 ppm  
Durée d'exposition: 8 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/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

Résultat: Légère irritation passagère

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

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Espèce: Lapin

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:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

Espèce: **Lapin**Résultat: **Irritant pour les yeux.**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**
Résultat: **Corrosif**
**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Espèce: Lapin

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:**
**SODIUM PETROLEUM SULFONATE:**
Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**
Espèce: **Cochon d'Inde**Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**Méthode: **OCDE ligne directrice 406**
**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Espèce: Humain

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**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.**
**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: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

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

**BUTANE NORMAL:**

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

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

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

**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.

**Composants:**
**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Voies d'exposition: Ingestion

Organes cibles: Appareil gastro-intestinal, thymus

Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**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.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

**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.

**Composants:**
**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:**

Remarques: Système nerveux central

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

Hydrocarbures, 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 : **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie))**: > 1.000 mg/l



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

les autres invertébrés aquatiques : 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.**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol

Toxicité pour les poissons : **CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,3 mg/l**  
 Durée d'exposition: **96 h**  
 Type de Test: **Essai en statique**  
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna): 0,163 mg/l**  
 Durée d'exposition: **48 h**  
 Type de Test: **Essai en semi-statique**  
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour les algues : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,03 mg/l**  
 Point final: **Inhibition de la croissance**  
 Durée d'exposition: **72 h**  
 Type de Test: **Essai en statique**  
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 201**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : **10**

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : **1**

butane  
 Toxicité pour les poissons : Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité QSAR

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): Prévu > 10 - < 100 mg/l**  
 Durée d'exposition: **48 h**  
 Remarques: **QSAR**

Toxicité pour les algues : **CE50 (Algues vertes): Prévu 7,7 mg/l**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

Durée d'exposition: 96 h

Remarques: QSAR

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): &gt; 10.000 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.919 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): &gt; 969 mg/l

Point final: Inhibition de la croissance

Durée d'exposition: 72 h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, &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**  
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**  
 Biodégradation: **1 %**  
 Durée d'exposition: **28 jr**  
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

butane

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
 Biodégradation: **75 %**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301F

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**
**Composants:**

propane

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

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **8**

butane

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

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,004

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible


**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non pertinent

**12.6 Autres effets néfastes**
**Produit:**

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

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

		Page: 20
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12.12.2017
		Date d'impression: 14.12.2017
		Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 3.0
VE20110		

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

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

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU


**ADR:** Marchandise non dangereuse  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** UN1950  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** UN1950  
**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):** UN1950  
**RID:** Marchandise non dangereuse

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

**ADR:** Marchandise non dangereuse  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Aerosols, inflammable  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Aerosols, inflammable  
**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):** AEROSOLS  
**RID:** Marchandise non dangereuse

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

**ADR:** Marchandise non dangereuse  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** 2.1  
**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** 2.1  
**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES DANGEREUSES (IMDG):** 2.1

		Page: 21
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12.12.2017
		Date d'impression: 14.12.2017
		Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 3.0
VE20110		

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR:** Marchandise non dangereuse

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:**

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:  
RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES  
DANGEREUSES (IMDG):**

**RID:** Marchandise non dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR:** Dangereux pour l'environnement

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA, International Air Transport Association) - FRET:** Dangereux pour l'environnement

**ASSOCIATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - PASSAGERS:** Dangereux pour l'environnement

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE DU TRANSPORT MARITIME DES MATIÈRES  
DANGEREUSES (IMDG):** Dangereux pour l'environnement, POLLUANT MARIN

**RID:** Dangereux pour l'environnement

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

non applicable

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

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 : Non applicable


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

(Annexe XIV)

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

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

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

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

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20110

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: 12.12.2017

**Texte complet pour phrase H**

H220	Gaz extrêmement inflammable.
<b>H226</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
<b>H302</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H336</b>	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>H373</b>	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>H410</b>	Très toxique 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).


	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 3.0
VE20110	

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)  
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)



		Page: 25
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 12.12.2017
		Date d'impression: 14.12.2017
		Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML WITH ATTACH INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 3.0
VE20110		

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