	
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 3.0
VE20065	

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® ML V1
INHIBITEUR DE CORROSION

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

Utilisation recommandée : inhibiteur de corrosion.

<p>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Pays-Bas +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Numéro d'appel d'urgence +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), ou appeler le SAMU en composant le 070/245.245</p> <p>Informations sur le produit +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec le CSR local</p>
--	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

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.

	
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 12.12.2017
	Date d'impression: 14.12.2017
	Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 3.0
VE20065	

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.
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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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 (%)
Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclènes, <2% aromatics	01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 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 :

propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
(2- méthoxyméthylethoxy)p ropanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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 : 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie
5.1 Moyens d'extinction

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

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

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne jamais utiliser un chalumeau soudeur ou coupeur sur un tonneau ou à proximité d'un tonneau (même vide) parce que le produit (même s'il ne s'agit que de résidus) peut s'enflammer de façon explosive. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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.
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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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
butane	106-97-8	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm gaz	BE OEL
distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités	64742-53-6	VLE 8 hr (Brouillard)	5 mg/m3 Brouillard	BE OEL
		VLE 15 min (Brouillard)	10 mg/m3 Brouillard	BE OEL
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
		VLE 8 hr	50 ppm 308 mg/m3	BE OEL

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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.

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, : 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 V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : 373 hPa

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,87 gcm³ (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 mm²/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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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.

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:

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**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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:****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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

cas d'inhalation dans les classifications SGH.

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

Composants:**BUTANE NORMAL:**

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

Composants:**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:**

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg**
 Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'absorption cutanée dans les classifications SGH.**

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**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

Résultat: **Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Résultat: **Pas d'irritation de la peau**

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:

Espèce: **Lapin**

Résultat: **Irritant pour les yeux.**

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Résultat: **Corrosif**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Résultat: **Légère irritation passagère**

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**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:
Espèce: **Humain**Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

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

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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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

Composants:
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

 Remarques: **Système nerveux central**

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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

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

acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium

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

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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
 Durée d'exposition: **96 h**
 Remarques: **QSAR**

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Toxicité pour les poissons : **CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête))**: > 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))**: > 969 mg/l
 Point final: **Inhibition de la croissance**
 Durée d'exposition: **72 h**

12.2 Persistance et dégradabilité
Composants:

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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 %**
 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:

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**

propane

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

butane

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

		Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 12.12.2017
		Date d'impression: 14.12.2017
		Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 3.0
VE20065		

(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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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

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

		Page: 22
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 12.12.2017
		Date d'impression: 14.12.2017
		Numéro de la FDS: R0524073
Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 3.0
VE20065		

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

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

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

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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

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

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.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

- H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
- H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410** 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).

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)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 12.12.2017

Date d'impression: 14.12.2017

Numéro de la FDS: R0524073

Tectyl® ML V1 INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 3.0

VE20065

CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
 DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
 logPow : coefficient de partage octanol-eau
 N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
 OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)
 VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)
 PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique
 PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)
 PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)
 PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)
 PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)
 P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)
 STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)
 STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)
 VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)
 MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)
 vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
 WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

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