	
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Date de révision: 26.09.2018
	Date d'impression: 07.12.2018
	Numéro de la FDS: 000000184055
Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 4.0
782375	

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 GREEN LINE
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-VALVOLUME (+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.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

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.

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.
Stockage:
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Etiquetage supplémentaire:

EUH208 Contient bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

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

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.2 Mélanges
Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Classification	Concentration (%)
--------------	---------	----------------	-------------------


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 00000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

	No.-CE Numéro d'enregistrement	(RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
ALKARYL LONG CHAIN CALCIUM SULFONATE	722503-69-7	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	136-52-7 205-250-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Repr.1B; H360F	>= 0,00 - < 0,10
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 paraffiniques lourds (pTtrole), dTpara	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

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 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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Oxydes d'azote (NOx)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Information supplémentaire : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
 Enlever toute source d'ignition.
 Assurer une ventilation adéquate.
 Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
 Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée.
 Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
 Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
 En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage
7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

- 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 fumer.
Le récipient vide est dangereux.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Défense de fumer.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type	Paramètres de contrôle	Base

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 00000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

		d'exposition)		
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-55-8	VLE 8 hr (Brouillard)	5 mg/m3 Brouillard	BE OEL
		VLE 15 min (Brouillard)	10 mg/m3 Brouillard	BE OEL
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 paraffiniques lourds (pTtrole), dTpara	64742-65-0	VLE 8 hr (Brouillard)	5 mg/m3 Brouillard	BE OEL
		VLE 15 min (Brouillard)	10 mg/m3 Brouillard	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

Remarques : 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : aérosol


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Couleur	: ambre
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: < 0 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 0,70 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: non miscible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Auto-inflammation : Non applicable


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Contact avec les Yeux
L'ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,58 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère de test: poussières/brouillard

Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**
 Remarques: **Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.**

Composants:**COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:**Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat, femelle): env. 3.129 mg/kg**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 10 mg/l**
 Durée d'exposition: **1 h**
 Atmosphère de test: **poussières/brouillard**
 Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 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 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 (Souris): 680 mg/l**
 Durée d'exposition: **2 h**

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

Composants:**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg**

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Composants:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Espèce: **Lapin**Résultat: **Pas d'irritation de la peau**
COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:
Résultat: **Pas d'irritation de la peau**
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:
Résultat: **Légère irritation passagère**
Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

Composants:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Espèce: **Lapin**Résultat: **Pas d'irritation des yeux**
COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:
Espèce: **Lapin**Méthode: **OCDE ligne directrice 405**Résultat: **Irritant pour les yeux.**
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:
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:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Type de Test: **Test de Buehler**Espèce: **Cochon d'Inde**Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:
Type de Test: **Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux**Espèce: **Souris**Evaluation: **Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1A.**Méthode: **OCDE ligne directrice 429**Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**
 Résultat: **négatif**

Génotoxicité in vivo : Type de Test: **Test du micronucleus in vivo**
 Résultat: **négatif**

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**

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
COBALT 2-ETHYLHEXANOATE:

Toxicité pour la reproduction : **Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale.**
 - Evaluation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Information supplémentaire
Produit:

Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

Toxicité pour les poissons	: LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 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	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOELR: Calculés >= 1.000 mg/l Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEL: 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia (Daphnie) Substance d'essai: WAF

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 00000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

Méthode: OCDE Ligne directrice 211

ALKARYL LONG CHAIN CALCIUM SULFONATE

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : **Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.**

bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : **1**

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : **Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Catégorie 1**

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : **Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3**

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**

12.2 Persistance et dégradabilité
Composants:

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

Biodégradabilité : Résultat: **Difficilement biodégradable.**
Biodégradation: **2 - 4 %**
Durée d'exposition: **28 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
Biodégradation: **60 %**
Durée d'exposition: **10 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

butane

Biodégradabilité

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

propane

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: **2,36**

butane

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: **2,89**

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation

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

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire

: Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination


13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

: Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés

: Vider les restes.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

		Page: 16
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 26.09.2018
		Date d'impression: 07.12.2018
		Numéro de la FDS: 000000184055
Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 4.0
782375		

Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN : AÉROSOLS
ADR : AÉROSOLS
RID : AÉROSOLS
IMDG : AÉROSOLS
IATA : AÉROSOLS

14.3 Classe(s) de danger pour le transport


ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Groupe d'emballage

ADN
Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Étiquettes : 2.1

ADR
Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Étiquettes : 2.1
Code de restriction en tunnels : (D)

RID
Groupe d'emballage : Non réglementé

		Page: 17
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 26.09.2018
		Date d'impression: 07.12.2018
		Numéro de la FDS: 00000184055
Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 4.0
782375		

Code de classification : 5F
 Numéro d'identification du danger : 23
 Étiquettes : 2.1

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé
 Étiquettes : 2.1
 EmS Code : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
 Instruction d' emballage (LQ) : Y203
 Groupe d'emballage : Non réglementé
 Étiquettes : Flammable gas

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203
 Instruction d' emballage (LQ) : Y203
 Groupe d'emballage : Non réglementé
 Étiquettes : Flammable gas

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 00000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation
15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

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

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

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

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 57). : 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

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:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.09.2018

Date d'impression: 07.12.2018

Numéro de la FDS: 000000184055

Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 4.0

782375

LIS	: Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas sur la liste canadienne DSL et ont des limites quantitatives annuelle
AICS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ENCS	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TCSI	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	Dans l'inventaire TSCA

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible


RUBRIQUE 16: Autres informations
Information supplémentaire

Date de révision: 26.09.2018

Texte complet pour phrase H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360F	Peut nuire à la fertilité.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour


		Page: 20
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 26.09.2018
		Date d'impression: 07.12.2018
		Numéro de la FDS: 000000184055
Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 4.0
782375		

leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité
Données internes d'Valvoline, y compris les rapports d'essais propres et parrainés
La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais pas nécessairement sont utilisés dans cette fiche de données de sécurité :

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)
IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)
CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).
CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)
CExx : Concentration Effective de xx
FG : Qualité alimentaire (Food Grade)
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)
H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)
IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).
IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)
Clxx : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx)
IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)
CMxx : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx)
DMxx : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx)
logPow : coefficient de partage octanol-eau
N.O.S. : Non spécifiés autrement (N.S.A.)
OCDE : Organisation de coopération et de développement économiques (OECD)
VLEP : Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL)
PBT : Persistant, bioaccumulatif et toxique
PEC : Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration)
PEL : Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits)
PNEC : Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration)
PPE : Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment)
P-Statement : Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement)

		Page: 21
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 26.09.2018
		Date d'impression: 07.12.2018
		Numéro de la FDS: 000000184055
Tectyl® ML GREEN LINE INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 4.0
782375		

STEL : Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit)
 STOT : Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity)
 VLE : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV)
 MP : Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA)
 vPvB : Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
 WEL : Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level)

ABM : Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas
 ADN : Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin
 ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
 CLP : Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging)
 CSA : Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment)
 CSR : Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report)
 DNEL : Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).
 EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
 ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances)
 REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
 RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
 Phrase R : Phrase de risque
 Phrase S : Phrase de sécurité
 WGK : Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne