	
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 23.11.2017
	Date d'impression: 17.07.2018
	Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION	Version: 2.2
VE20000	

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® 190 BLACK  
INHIBITEUR DE CORROSION

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

Utilisation recommandée : Revêtements en phase solvant

<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.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

Toxicité chronique pour le milieu  
aquatique, Catégorie 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques,  
entraîne des effets néfastes à long terme.

Danger par aspiration, Catégorie 1

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de  
pénétration dans les voies respiratoires.

### 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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Intervention:</b>	
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

P332 + P313

lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Stockage:**

P405

P410 + P412

Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

**Elimination:**

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité  
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)  
butanone  
xylène  
acétate d'éthyle  
cyclohexane

**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 (%)
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0 265-151-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 15,00 - < 20,00
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

		Aquatic Chronic2; H411	
butanone	78-93-3 201-159-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00
xylène	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
acétate d'éthyle	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3,00 - < 5,00
cyclohexane	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 2,50 - < 5,00
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
noir de carbone	1333-86-4 215-609-9		>= 1,00 - < 2,50

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

appeler un médecin.

Consulter un médecin après toute exposition importante.

- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.
- 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 :  
rougeur de la peau  
troubles de l'estomac ou des intestins (nausées, vomissements, diarrhée)  
irritation (nez, gorge, voies respiratoires)  
changements temporaires de comportement  
effets sur la mémoire  
Insuffisance respiratoire  
confusion  
pouls irrégulier  
insuffisance respiratoire

- 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.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

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

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone  
Hydrocarbures  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de soufre  
Aldéhydes  
oxydes de soufre

**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**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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.  
 Utiliser un équipement de protection individuelle.  
 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.  
 Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
**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.  
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
 Équipement de protection individuel, voir section 8.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

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). Utiliser des outils anti-étincelles. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

**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.

**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
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VME	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000


butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VME	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
		VLCT (VLE)	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VME	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
		VLCT (VLE)	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
acétate d'éthyle	141-78-6	VME	400 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		VME	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
		VLCT (VLE)	375 ppm 1.300 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
noir de carbone	1333-86-4	VME	3,5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

dimethyl ether : Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
 Valeur: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
 Utilisation finale: Consommateurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
 Valeur: 471 mg/m<sup>3</sup>

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

dimethyl ether : Eau douce  
 Valeur: 0,155 mg/l  
 Eau de mer  
 Valeur: 0,016 mg/l  
 Station de traitement des eaux usées  
 Valeur: 160 mg/l  
 Sédiment d'eau douce  
 Valeur: 0,681 mg/kg  
 Sédiment marin  
 Valeur: 0,069 mg/kg  
 Sol

		Page: 10
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 23.11.2017
		Date d'impression: 17.07.2018
		Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 2.2
VE20000		

Valeur: 0,045 mg/kg

## 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 : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques lorsque les yeux sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

Protection des mains

Remarques : Caoutchouc nitrile

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.  
Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.

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 : noir

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH :


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

non déterminé

Point de fusion/point de congélation : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : env. 77 °C

Point d'éclair : -42 °C  
Autres informations: Liquide inflammable statiquement chargeable.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : 18,6 % (v)

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

Pression de vapeur : 5.200 hPa (20 °C)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : env. 0,81 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 : > 200 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter :

- alcalis
- aluminium
- hydrure d'aluminium
- Amines
- Monoxyde de carbone
- Cuivre
- Alliage de cuivre
- halogènes
- hydrure de lithium-aluminium
- nitrites
- Acide nitrique
- Acides forts
- alcalis forts
- Oxydants forts
- acide sulfurique

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux :

- dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NOx)
- Oxydes de soufre
- divers hydrocarbures

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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:**
**SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 10.200 mg/m<sup>3</sup>  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Evaluation: Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 4.000 mg/kg

**Composants:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.300 - 3.500 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5 g/kg

**Composants:**
**XYLENE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.523 - 8.600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 6700 ppm  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 1.700 mg/kg

**Composants:**
**ETHYL ACETATE:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 6000 ppm  
 Durée d'exposition: 6 h  
 Atmosphère de test: vapeur


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 20.000 mg/kg

**Composants:**
**CYCLOHEXANE:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5540 ppm  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: vapeur  
 Méthode: OCDE ligne directrice 403  
 Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,0 g/kg  
 Méthode: OCDE ligne directrice 402  
 Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

**Composants:**
**DIMETHYL ETHER:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 164000 ppm  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère de test: gaz

**Composants:**
**CARBON BLACK:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 8.000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Produit:**

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

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

**Composants:**
**Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Résultat: Irritant pour la peau.

**SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:**

Résultat: Légère irritation passagère


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

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

**METHYL ETHYL KETONE:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**XYLENE:**

Résultat: Irritant pour la peau.

**ETHYL ACETATE:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

**CYCLOHEXANE:**

Résultat: Légère irritation passagère

**CARBON BLACK:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Produit:**

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau., Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**
**Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Résultat: Légère irritation passagère

**SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:**

Résultat: Légère irritation passagère

**METHYL ETHYL KETONE:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

**XYLENE:**

Résultat: Irritation des yeux

**ETHYL ACETATE:**

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

**CYCLOHEXANE:**

Résultat: Légère irritation passagère

**CARBON BLACK:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

**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:**
**ETHYL ACETATE:**

Type de Test: Test de Maximalisation

**DIMETHYL ETHER:**

Remarques: Non applicable

**CARBON BLACK:**

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**ETHYL ACETATE:**

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

**DIMETHYL ETHER:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames  
 Résultat: négatif

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
 Résultat: négatif

: Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
 Résultat: négatif

: Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
 Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Espèce utilisée pour le test: Drosophila melanogaster (Drosophile "mouche du vinaigre")  
 Résultat: négatif




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**CARBON BLACK:**

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.

**Composants:**
**DIMETHYL ETHER:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

NOAEL: Dose sans effet toxique observé: 47,106 mg/l

Résultat: négatif

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**DIMETHYL ETHER:**

Effets sur la fertilité

: Voie d'application: Inhalation (gaz)  
 Résultat: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.

Incidences sur le

développement du fœtus

: Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
 Méthode: OCDE ligne directrice 414  
 Résultat: Aucune incidence tératogène.  
 BPL: oui

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Composants:**
**Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**METHYL ETHYL KETONE:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**XYLENE:**


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

**ETHYL ACETATE:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**CYCLOHEXANE:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**XYLENE:**

Organes cibles: Système nerveux central, Foie, Reins

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

**Toxicité à dose répétée**
**Composants:**
**DIMETHYL ETHER:**

Espèce: Rat

Dose sans effet toxique observé: 47,106 g/m<sup>3</sup>

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Méthode: OCDE ligne directrice 452

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**
**Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

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

**SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:**

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

**METHYL ETHYL KETONE:**

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

**XYLENE:**

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

**CYCLOHEXANE:**

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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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:**
**METHYL ETHYL KETONE:**

Remarques: Système nerveux central

**CYCLOHEXANE:**

Remarques: Système nerveux central

---

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

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

butanone

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 3.130 - 3.320 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 4.025 - 6.440 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Remarques: Intoxication


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

xylène

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna): > 100 - < 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Type de Test: Essai en statique

acétate d'éthyle

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 220 - 250 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia cucullata): 154 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les algues : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 2,4 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia (Daphnie)  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

cyclohexane

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 4,53 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 0,9 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3,4 mg/l  
Point final: Biomasse  
Durée d'exposition: 72 h

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 4,425 mg/l  
Point final: Inhibition de la croissance  
Durée d'exposition: 72 h


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

dimethyl ether

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poecilia reticulata (Guppie)): > 4,1 g/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Type de Test: Essai en semi-statique  
 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna Straus (Daphnie géante Straus)): > 4,4 g/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Type de Test: Essai en statique  
 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les algues : CE50 : 155 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Remarques: QSAR

Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 1.600 mg/l

noir de carbone

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1.000 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Type de Test: Essai en semi-statique  
 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 5.600 mg/l  
 Durée d'exposition: 24 h  
 Type de Test: Essai en statique  
 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 10.000 mg/l  
 Point final: Inhibition de la croissance  
 Durée d'exposition: 72 h  
 Type de Test: Essai en statique  
 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

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

xylène

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

Élimination physico-chimique : Remarques: Le produit s'évapore facilement.

acétate d'éthyle

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

cyclohexane

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.  
 Biodégradation: 77 %  
 Durée d'exposition: 28 jr  
 Méthode: OCDE ligne directrice 301F

dimethyl ether

Biodégradabilité

: Type de Test: aérobique  
 Inoculum: boue activée  
 Concentration: 2 mg/l  
 Résultat: Difficilement biodégradable.  
 Biodégradation: 5 %  
 Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
 Remarques: Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est difficilement biodégradable.

noir de carbone

Biodégradabilité

: Résultat: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

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

butanone

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 0,29

xylène

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 3,16

acétate d'éthyle

Bioaccumulation

: Espèce: algues vertes (Chlorella fusca vacuolata)  
 Durée d'exposition: 24 h  
 Concentration: 0,05 mg/l  
 Facteur de bioconcentration (FBC): 13.500  
 Méthode: Essai en statique

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 0,68

cyclohexane


Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 3,44

dimethyl ether

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: log Pow: 0,10

		Page: 23
<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 23.11.2017
		Date d'impression: 17.07.2018
		Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 2.2
VE20000		

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

##### Composants:

dimethyl ether

Evaluation

: Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

#### 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, 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


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

**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  
**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**




**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

non applicable

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

Type de navire: non applicable

Codes de danger: non applicable

Catégorie de polluants: non applicable

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

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : dimethyl ether  
Naphta léger (pétrole), hydrotraité  
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)  
butanone  
acétate d'éthyle  
cyclohexane

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : 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
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200 t	500 t

Maladies Professionnelles : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

(R-461-3, France)

usage professionnel (indiqués dans le tableau).

 Maladies Professionnelles  
 (R-461-3, France)

: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.

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:**

TSCA

: Pas dans l'inventaire TSCA

LIS

Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

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

N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC

N'est pas en conformité avec l'inventaire

**Inventaires**

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations**
**Information supplémentaire**

Date de révision: 23.11.2017

**Texte complet pour phrase H**
**H220**

Gaz extrêmement inflammable.

**H225**

Liquide et vapeurs très inflammables.

**H226**

Liquide et vapeurs inflammables.

**H280**

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H332</b>	Nocif par inhalation.
<b>H335</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	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.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H411</b>	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).


**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).  
 OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)  
 ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)  
 C<sub>ixx</sub> : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC<sub>xx</sub>)  
 IMDG : Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
 ISO : Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization)  
 CM<sub>xx</sub> : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC<sub>xx</sub>)  
 DM<sub>xx</sub> : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD<sub>xx</sub>)  
 logPow : coefficient de partage octanol-eau  
 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  
 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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date de révision: 23.11.2017

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.2

VE20000