


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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® 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

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Pays-Bas
+31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou
prendre contact avec le CSR local

SDS@valvoline.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Informations sur le produit

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers
2.1 Classification de la substance ou du mélange
Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, Catégorie 1

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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.

Toxicité chronique pour le milieu

H411: Toxique pour les organismes aquatiques,


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

aquatique, Catégorie 2

entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.
Prévention:	
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. 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.
Intervention:	
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
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:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

2.3 Autres dangers
Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.2 Mélanges

Nature chimique : La matière peut accumuler des charges électrostatiques

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 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
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 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 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	>= 2,50 - < 5,00


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

		STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
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 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,


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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
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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : gaz carbonique et monoxyde de carbone
Hydrocarbures
Oxydes d'azote (NOx)
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
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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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. 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 : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

aires de stockage et les
conteneurs

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. Les installations et le matériel électriques
doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

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 ³	2000/39/EC
		VLE 8 hr	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	BE OEL
butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		VLE 8 hr	200 ppm 600 mg/m ³	BE OEL
		VLE 15 min	300 ppm 900 mg/m ³	BE OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
xylène	1330-20-7	VLE 8 hr	50 ppm 221 mg/m ³	BE OEL
		VLE 15 min	100 ppm 442 mg/m ³	BE OEL
		VLE 8 hr	400 ppm	BE OEL
acétate d'éthyle	141-78-6	VLE 8 hr	400 ppm	BE OEL


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

			1.461 mg/m ³	
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
		VLE 8 hr	100 ppm 350 mg/m ³	BE OEL
noir de carbone	1333-86-4	VLE 8 hr	3,5 mg/m ³	BE OEL

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/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 471 mg/m³

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
 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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

- 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 : non déterminé
- Point de fusion/point de congélation : Non applicable
- Point/intervalle d'ébullition : -24 °C
- Point d'éclair : -42 °C
Autres informations: Statique liquide Accumuler
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : 18,6 % (v)
- Limite d'explosivité, inférieure : 0,7 % (v)
- Pression de vapeur : 4.000 hPa (20 °C)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,813 gcm³Solubilité(s)
Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Amines
 Monoxyde de carbone
 Cuivre
 Alliage de cuivre
 halogènes
 hydrure de lithium-aluminium
 nitrates
 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
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:

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 10.200 mg/m3
 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:

butanone

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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Composants:

xylène

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

Evaluation: Le composant / mélange est classé comme toxique par inhalation aiguë, catégorie 4.

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

Composants:

acétate d'éthyle

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

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

diméthyl éther

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

Composants:

noir de carbone


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Résultat: Irritant pour la peau.

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Résultat: Légère irritation passagère

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

butanone

Résultat: Pas d'irritation de la peau

xylène

Résultat: Irritant pour la peau.

acétate d'éthyle

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

cyclohexane

Résultat: Légère irritation passagère

noir de carbone

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:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Résultat: Légère irritation passagère

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Résultat: Légère irritation passagère

butanone

Résultat: Irritant pour les yeux.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

xylène

Résultat: Irritant pour les yeux.

acétate d'éthyle

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

cyclohexane

Résultat: Légère irritation passagère

noir de carbone

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:

acétate d'éthyle

Type de Test: Test de Maximalisation

dimethyl ether

Remarques: Non applicable

noir de carbone

Type de Test: Test de Buehler

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

acétate d'éthyle

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

noir de carbone
 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 : Voie d'application: Inhalation (vapeur)
 développement du fœtus 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:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)
 Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

butanone


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

xylène

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acétate d'éthyle

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.

Toxicité à dose répétée
Composants:

dimethyl ether

Espèce: Rat

Dose sans effet toxique observé: 47,106 g/m³

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Méthode: OCDE ligne directrice 452

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Naphta léger (pétrole), hydrotraité

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

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

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

butanone

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

xylène

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.

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:

butanone

Remarques: Système nerveux central

cyclohexane


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

Remarques: Système nerveux central

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

Naphtha 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 naphtha 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 dynamiqueToxicité 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

xylène

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 23,53 - 29,97 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statiqueToxicité 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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

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 : CE50 (*Daphnia magna* Straus (*Daphnie géante* Straus)): > 4,4 g/l


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

- aquatiques
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

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

acétate d'éthyle


Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

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 %

		Page: 21
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 01.12.2016
		Date d'impression: 17.07.2018
		Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 2.1
VE20000		

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

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)..

		Page: 22
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 01.12.2016
		Date d'impression: 17.07.2018
		Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 2.1
VE20000		

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
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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

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
34	Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les	2.500 t	25.000 t


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

produits visés aux points a)
à d).

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 75,83 %, 637 g/l

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: 01.12.2016

Procédure de classification:

H222, Aérosol extrêmement inflammable., Méthode de calcul
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations : Les renseignements fournis dans ce document sont réputés précis mais rien ne garantit qu'ils proviennent de la société ou non. Il est recommandé aux destinataires de vérifier à l'avance si les renseignements sont actuels, valides et adéquats pour leur situation personnelle. La présente fiche technique a été élaborée par le service de la sécurité et de la santé d'Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 01.12.2016

Date d'impression: 17.07.2018

Numéro de la FDS: R0517907

Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION

Version: 2.1

VE20000

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

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists)

IEB : Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI)

CAS : Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR : Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

CExx : Concentration Effective de xx

FG : Qualité alimentaire (Food Grade)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-statement : Communication des dangers (Hazard Statement)

IATA : Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR : Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l' « Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO) : Instructions techniques (Technical Instructions) de l' « Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organization »)

C_{lxx} : Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (IC_{xx})

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_{xx} : Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LC_{xx})

DM_{xx} : Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LD_{xx})

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)

		Page: 28
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 01.12.2016
		Date d'impression: 17.07.2018
		Numéro de la FDS: R0517907
Tectyl® 190 BLACK INHIBITEUR DE CORROSION		Version: 2.1
VE20000		

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