


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT
12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

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

Utilisation recommandée : Revêtements divers

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

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, ou appeler
le SAMU en composant le 01 40 05 48 48

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.

Toxicité spécifique pour certains organes
cibles - exposition unique, Catégorie 3,
Système nerveux central

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Danger à long terme (chronique) pour le

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

milieu aquatique, Catégorie 3

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.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102 Tenir hors de portée des enfants.
Prévention:
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Stockage:
 P405 Garder sous clef.
 P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
Élimination:
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Autres dangers

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

Conseil supplémentaire

Pas d'information disponible.

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

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 20,00
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0 01-2119473851-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
4-hydroxy-4- méthylpentane-2-one	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21-xxxx	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 1,00 - < 2,50
(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo- 9-octadécényl)glycine	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,50 - < 1,00
ALCOHOLS, C11-14- ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	78330-21-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,10 - < 0,25


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

		Aquatic Chronic2; H411	
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
acétate de 2-méthoxy- 1-méthyléthyle	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq.3; H226	>= 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 : Des premiers secours ne sont pas normalement nécessaires.
Cependant, il est recommandé de nettoyer les zones exposées en les lavant avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Risques : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou
gerçures de la peau.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions
locales et à l'environnement proche.
Eau pulvérisée
Mousse
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

gaz carbonique et monoxyde de carbone
Hydrocarbures
Acétone
fumées et vapeurs acres


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

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

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas fumer.
Le récipient vide est dangereux.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Équipement de protection individuel, voir section 8.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C.
Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
Défense de fumer.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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
		VME	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	FR VLE
4-hydroxy-4-méthylpentane-2-one	123-42-2	VME	50 ppm 240 mg/m ³	FR VLE
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		VME	50 ppm 275 mg/m ³	FR VLE
		VLCT (VLE)	100 ppm 550 mg/m ³	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/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:

(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine : Station de traitement des eaux usées
Valeur: 13 mg/l

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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 : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Protection des mains

Remarques : 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.

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 : transparent
Odeur : de solvant
Seuil olfactif : Donnée non disponible
pH : Non applicable


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	Non applicable
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	env. 0,72 gcm ³ (20 °C)
Solubilité(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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Auto-inflammation : Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

chaleur excessive
Exposition à l'air.
Exposition à l'humidité.**10.5 Matières incompatibles**Matières à éviter : aluminium
hydrure d'aluminium
Monoxyde de carbone
halogènes
Plomb
hydrure de lithium-aluminium
L'oxygène
peroxydes
Acides forts
alcalis forts
Oxydants forts**10.6 Produits de décomposition dangereux**Produits de décomposition dangereux : fumées et vapeurs acres
dioxyde de carbone et monoxyde de carbone
divers hydrocarbures
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1 Informations sur les effets toxicologiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

PROPANE:

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): 1.237 mg/l**
Durée d'exposition: **2 h**
Atmosphère de test: **gaz**
Evaluation: **Non classé comme ayant une toxicité aiguë en cas d'inhalation dans les classifications SGH.**
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Composants:

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

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat, mâle et femelle): > 15.000 mg/kg**
Méthode: **OCDE ligne directrice 423**
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat): > 4,95 mg/l**
Durée d'exposition: **4 h**
Atmosphère de test: **vapeur**
Méthode: **OCDE ligne directrice 403**
Evaluation: **Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.**
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Toxicité aiguë par voie cutanée : **DL50 (Lapin, mâle et femelle): >= 3.160 mg/kg**
Méthode: **OCDE ligne directrice 402**
Evaluation: **Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.**
Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Composants:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Toxicité aiguë par voie orale : **DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg**

Toxicité aiguë par inhalation : **CL50 (Rat, mâle et femelle): > 23,3 mg/l**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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 (Rat, mâle et femelle): > 2.800 - 3.100 mg/kg

Composants:
DIACETONE ALCOHOL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.002 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 13.500 mg/kg

DL50 (Rat): > 1.875 mg/kg
 Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Composants:
OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1,01 - 1,85 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: poussières/brouillard

Composants:
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 1.940 mg/kg
 Méthode: OCDE ligne directrice 401

Composants:
DIMETHYL ETHER:

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Souris): 494,36 mg/l
 Durée d'exposition: 15 min
 Atmosphère de test: gaz

CL50 (Souris): 385,94 mg/l
 Durée d'exposition: 30 min
 Atmosphère de test: gaz

CL50 (Rat): 164000 ppm


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: gaz**Composants:****PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 8.532 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1728 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité aiguë par inhalation.

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Produit:

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

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

Résultat: Légère irritation passagère

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Légère irritation passagère

DIACETONE ALCOHOL:

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Légère irritation passagère

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour la peau.

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

Résultat: Pas d'irritation de la peau


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

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

Composants:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Espèce: Lapin

Résultat: Légère irritation passagère

DIACETONE ALCOHOL:

Espèce: Humain

Résultat: Irritant pour les yeux.

Remarques: 100 ppm pendant 15 minutes

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:

Espèce: Lapin

Résultat: Corrosif

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

Résultat: Légère irritation passagère

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Type de Test: Test de Maximalisation

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

DIACETONE ALCOHOL:

Type de Test: Test de Maximalisation

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Type de Test: **Test de Maximalisation**
 Espèce: **Cochon d'Inde**
 Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED:

Espèce: **Cochon d'Inde**
 Evaluation: **Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 406**

DIMETHYL ETHER:

Remarques: Non applicable

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE:

Type de Test: Test de Maximalisation
 Espèce: Cochon d'Inde
 Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
 Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
PROPANE:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**
 Espèce utilisée pour le test: **Salmonella typhimurium**
 Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**
 Résultat: **négatif**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: **Test de Ames**
 Activation du métabolisme: **avec ou sans activation métabolique**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 471**
 Résultat: **négatif**

: Méthode: **OCDE ligne directrice 473**
 Résultat: **négatif**

Génotoxicité in vivo : Type de Test: **Test du micronucleus in vivo**
 Espèce utilisée pour le test: **Souris**
 Voie d'application: **Oral(e)**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 474**
 Résultat: **négatif**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER 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
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
BPL: oui

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:
Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Cancérogénicité - Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)**

DIMETHYL ETHER:

Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclènes, <2% aromatics:
Evaluation: **Peut provoquer somnolence ou vertiges.**
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:
Evaluation: **Peut provoquer somnolence ou vertiges.**
DIACETONE ALCOHOL:
Evaluation: **Peut irriter les voies respiratoires.**
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:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité
Composants:

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

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))**: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **Essai en semi-statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

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

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicité pour les poissons : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))**: 3 - 10 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: **Essai en semi-statique**
 Substance d'essai: **WAF**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

 Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
 AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 4,6 - 10 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 - 30 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,17 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

4-hydroxy-4-méthylpentane-2-one

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201

(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 9,3 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour la daphnie et	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,43 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

les autres invertébrés aquatiques : Durée d'exposition: **48 h**
Type de Test: **Essai en statique**

Toxicité pour les algues : **CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 6,3 mg/l**
Point final: **Inhibition de la croissance**
Durée d'exposition: **72 h**
Type de Test: **Essai en statique**

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED

Toxicité pour les poissons : **CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 - 10 mg/l**
Durée d'exposition: **96 h**
Méthode: **OCDE ligne directrice 203**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 5 - 10 mg/l**
Durée d'exposition: **48 h**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : **CE50: 0,77 mg/l**

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique : **Très toxique pour les organismes aquatiques.**

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : **Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

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**


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): > 100 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: Essai en semi-statique
 Méthode: OCDE ligne directrice 203
 BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 373 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Type de Test: Essai en statique
 Méthode: OCDE Ligne directrice 202
 BPL: oui

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 1.000 mg/l
 Point final: Inhibition de la croissance
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: Essai en statique
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201
 BPL: oui

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 1.000 mg/l
 Point final: Inhibition de la croissance
 Durée d'exposition: 72 h
 Type de Test: Essai en statique
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201
 BPL: oui

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 47,5 mg/l
 Durée d'exposition: 14 jr
 Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)
 Type de Test: Essai en dynamique
 Méthode: OCDE Ligne directrice 204
 BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 100 mg/l
 Durée d'exposition: 21 jr
 Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
 Type de Test: Essai en semi-statique
 Méthode: OCDE Ligne directrice 211
 BPL: oui

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Biodégradabilité : Inoculum: **boue activée**
 Biodégradation: **98 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301F**
 Remarques: **L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.**

(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **85 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED

Biodégradabilité : Concentration: **20 mg/l**
 Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **> 60 %**
 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.**

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**
 Biodégradation: **83 %**
 Durée d'exposition: **28 jr**
 Méthode: **OCDE ligne directrice 301F**

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Composants:

propane

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


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

4-hydroxy-4-méthylpentane-2-one

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: -0,098

(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 3,5 - 4,2

dimethyl ether

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 0,10

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : Pow: 1,2
12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Produit:

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

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1 Méthodes de traitement des déchets


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

 Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
 AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

- 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
14.1 Numéro ONU

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

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

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

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4 Groupe d'emballage

ADN


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

ADR

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

RID

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Numéro d'identification du danger : 23
Étiquettes : 2.1

IMDG

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

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

14.5 Dangers pour l'environnement**ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Quantité 1

Quantité 2


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

P3a AÉROSOLS 150 t 500 t
INFLAMMABLES

18 Gaz liquéfiés extrêmement 50 t 200 t
inflammables (y compris
GPL) et gaz naturel

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

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

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Intoxications professionnelles par l'hexane.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant.

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:

LIS : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AICS Listé ou en conformité avec l'inventaire

ENCS Listé ou en conformité avec l'inventaire

KECI Listé ou en conformité avec l'inventaire

PICCS Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC Listé ou en conformité avec l'inventaire

TCSI N'est pas en conformité avec l'inventaire

TSCA Dans l'inventaire TSCA


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations
Information supplémentaire

Date de révision: 26.11.2018

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.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
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.
H411	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.


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 26.11.2018

Date d'impression: 12.02.2019

Numéro de la FDS: R0524263

 Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML
 AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE

Version: 6.0

887099

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

		Page: 31
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Date de révision: 26.11.2018
		Date d'impression: 12.02.2019
		Numéro de la FDS: R0524263
Tectyl® TECTYL MULTIPURPOSE TRANSPARENT 12/500ML AGENT DE PRÉVENTION DE LA ROUILLE		Version: 6.0
887099		

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