PR 48

Version 2.0

Date de révision 14.02.2017

1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : PR 48

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

Utilisation de la substance/du mélange : Graisse

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

Société SUD TRANSMISSION

467 Chemin du Littoral
13016 Marseille
FRANCE
Tel: +33 (0) 4 96 16 91 40
Fax: +33 (0) 4 96 16 91 49

Adresse e-mail : contact@sud-transmission.fr

Contact national : **Société SUD TRANSMISSION**
Monsieur Phillippe Loubon
467 Chemin du Littoral
13016 Marseille
FRANCE
Tel: +33 (0) 4 96 16 91 40
Fax: +33 (0) 4 96 16 91 49

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 (0) 4 96 16 91 40 (Lu-Jeu 08:00-17.00, Ve 08:00-12:00)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mentions de danger	: H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	: Prévention: P273	Éviter le rejet dans l'environnement.

2.3 Autres dangers**3. Composition/ informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Nature chimique : huile synthétique hydrocarbonée
savon complexe d'aluminium

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine	110-25-8 203-749-3	Xn; R20 Xi; R38-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0 204-881-4	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol	95-38-5 202-414-9	Xn; R22-R48/22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

4. Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Date de révision 14.02.2017

- En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
Laver les vêtements avant de les remettre.
Nettoyer à fond les chaussures avant de la réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes.
- En cas d'ingestion : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- : Amener la victime à l'air libre.
- : Se rincer la bouche à l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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.

Moyens d'extinction inappropriés : aucun(e)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):
Oxydes de carbone
Oxydes de métaux
Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de phosphore

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire

Date de révision 14.02.2017

- spécial pour les pompiers autonome.
Utiliser un équipement de protection individuelle.
En cas de risque d'inhalation de poussières et/ou de fumées,
porter un appareil de protection respiratoire autonome.
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des
problèmes de santé.
- Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la
rejeter dans les canalisations.

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.
Utiliser un équipement de protection individuelle.
Assurer une ventilation adéquate.
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour la : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de
protection de l'environnement surface ou souterraines.
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

- Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau
absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de
diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour
l'élimination conformément aux réglementations locales /
nationales (voir chapitre 13).

6.4 Référence à d'autres sections

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
manipulation sans danger Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Se laver les mains et le visage avant les pauses et
immédiatement après manipulation du produit.
Éviter le contact avec les yeux, la bouche et la peau.
Éviter le contact avec la peau et les vêtements.
Ne pas ingérer.
Ne pas remballer.

Date de révision 14.02.2017

Ne pas réutiliser des récipients vides.
 Ces instructions de sécurité s'appliquent aussi aux emballages vides qui peuvent contenir encore des résidus du produit.
 Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
 Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine.
 Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
 Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
 Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.
 Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.
 Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.
 Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

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

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0	VME	10 mg/m ³	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire:	normal: Valeurs limites indicatives				

DNEL
 (Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine : Utilisation finale: Utilisation industrielle
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 0,2 mg/m³

Utilisation finale: Utilisation industrielle
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques
 Valeur: 18 mg/m³

Utilisation finale: Utilisation industrielle
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
 Valeur: 0,01 mg/m³

Date de révision 14.02.2017

Utilisation finale: Utilisation industrielle
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 18 mg/m³

Utilisation finale: Utilisation industrielle
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 10 mg/kg

Utilisation finale: Utilisation industrielle
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques
Valeur: 100 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-crésol : Utilisation finale: Utilisation industrielle
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 5,8 mg/m³

Utilisation finale: Utilisation industrielle
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 8,3 mg/kg

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques
Valeur: 0,46 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets systémiques

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets systémiques
Valeur: 14 mg/m³

PNEC
(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine : Eau douce
Valeur: 0,00043 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,000043 mg/l

Date de révision 14.02.2017

Utilisation/rejet intermittent(e)
Valeur: 0,0043 mg/l

Activité microbiologique dans les systèmes de traitement des
eaux usées
Valeur: 13 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

: Sol
Valeur: 1,04 mg/kg

Sédiment d'eau douce
Valeur: 1,29 mg/kg

Eau de mer
Valeur: 0,0004 mg/l

Eau douce
Valeur: 0,004 mg/l

Utilisation/rejet intermittent(e)
Valeur: 0,004 mg/l

Activité microbiologique dans les systèmes de traitement des
eaux usées
Valeur: 100 mg/l

2-(2-heptadec-8-enyl-2-
imidazoline-1-yl)éthanol

: Eau douce
Valeur: 0,00003 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,000003 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 0,376 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 0,0376 mg/kg

Sol
Valeur: 0,075 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle. Il est recommandé que tous les équipements de contrôle de la poussière tels que ventilation avec aspiration à la source et systèmes de transport de la matière impliqués dans la manutention de ce produit aient des clapets anti-déflagrants ou un système de suppression des explosions ou un environnement pauvre en oxygène.

Prendre des mesures pour que les systèmes de manipulation des poussières (tels que les gaines d'extraction, les collecteurs de poussières, les récipients et l'équipement de transformation) soient conçus de manière à empêcher toute libération de poussières dans la zone de travail (c'est-à-dire, qu'il n'y ait aucune fuite à partir de l'équipement).
aucun(e)

Équipement de protection individuelle

Date de révision 14.02.2017

- Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
- Protection des mains : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.
Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et diffère d'un fournisseur à l'autre.
Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas.
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
- Mesures d'hygiène : Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
- Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.
Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.
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.

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- Forme : pâte
- Couleur : beige
- Odeur : caractéristique
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : non applicable
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible

PR 48

Date de révision 14.02.2017

Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: < 0,001 hPa, 20 °C
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Point de sublimation	: Donnée non disponible
Masse volumique apparente	: Donnée non disponible

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Pas de conditions à remarquer spécialement.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

10.6 Produits de décomposition dangereux

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Produit

Toxicité aiguë par voie orale	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Toxicité aiguë par inhalation	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Mutagenicité sur les cellules germinales	
Génotoxicité in vitro	: Donnée non disponible
Génotoxicité in vivo	: Donnée non disponible
Cancérogénicité	: Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	: Donnée non disponible
Tératogénicité	: Donnée non disponible
Toxicité à dose répétée	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Toxicité par aspiration	: Ces informations ne sont pas disponibles.
Information supplémentaire	: L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

Composants:**(Z)-N-méthyl-N-(1-oxo-9-octadécényl)glycine :**

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50: 9.200 mg/kg, rat
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50: 1,37 mg/l, 4 h, rat, poussières/brouillard
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: lapin, Résultat: Irritant pour la peau., Classification: Irritant pour la peau., OCDE ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: lapin, Résultat: Risque de lésions oculaires graves., Classification: Risque de lésions oculaires graves., OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Test de Maximalisation (GPMT), cochon d'Inde, Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., OCDE ligne directrice 406
Mutagenicité sur les cellules germinales	
Evaluation	: Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
Toxicité par aspiration	: Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

2,6-di-tert-butyl-p-crésol :

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50: > 5.000 mg/kg, rat, OCDE ligne directrice 401
-------------------------------	---

PR 48

Date de révision 14.02.2017

Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50: > 5.000 mg/kg, rat, OCDE ligne directrice 402
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: lapin, Résultat: Pas d'irritation de la peau, Classification: Pas d'irritation de la peau
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: lapin, Résultat: Pas d'irritation des yeux, Classification: Pas d'irritation des yeux
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: cochon d'Inde, Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Génotoxicité in vitro	: Test de Ames, Résultat: négatif, Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes
Génotoxicité in vivo	: Test du micronucleus in vivo, Résultat: négatif
Evaluation	: Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes
Toxicité pour la reproduction	: rat, NOAEL: 100 mg/kg Evaluation: Pas toxique pour la reproduction
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	: Remarques: Donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Remarques: Donnée non disponible
Information supplémentaire	: L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol :	
Toxicité aiguë par voie orale	: DL50: 1.265 mg/kg, rat, OCDE ligne directrice 401, BPL: oui
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50: > 2.000 mg/kg, lapin
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: lapin, Résultat: Corrosif, catégorie 1C - quand des réactions ont lieu entre 1 heure et 4 heures après l'exposition et que des observations sont faites jusqu'à 14 jours., Classification: Provoque des brûlures., OCDE ligne directrice 404, BPL: oui
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: lapin, Résultat: Corrosif, Classification: Corrosif, OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: cochon d'Inde, Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., OCDE ligne directrice 406
Toxicité à dose répétée	: rat, Oral(e), 100 mg/kg, NOAEL: 20 mg/kg
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Voies d'exposition: Ingestion Organes cibles: Organes digestifs, thymus Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition

Date de révision 14.02.2017

prolongée.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons	:	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	Donnée non disponible
Toxicité pour les algues	:	Donnée non disponible
Toxicité pour les bactéries	:	Donnée non disponible

Composants:

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

Toxicité pour les poissons	:	CL50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, <i>Leuciscus idus</i> (Ide), Essai en statique, DIN 38412
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50: 0,53 mg/l, 48 h, <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie), Essai en statique, Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.2.
Toxicité pour les algues	:	CE50: 5,1 mg/l, 72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes), Inhibition de la croissance, Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.
Facteur M	:	1
Toxicité pour les bactéries	:	CE50: 1.300 mg/l, 3 h, Bactérie, Inhibition de la respiration, OECD 209, BPL: oui

2,6-di-tert-butyl-p-crésol :

Toxicité pour les poissons	:	CL50: > 0,57 mg/l, 96 h, <i>Danio rerio</i> (poisson zèbre), OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50: > 0,17 mg/l, 48 h, <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)
Toxicité pour les algues	:	CE50: > 0,42 mg/l, 72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes)
Facteur M	:	1
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: > 0,39 mg/l, 21 jr, <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)

Évaluation Ecotoxicologique

Date de révision 14.02.2017

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol :

Toxicité pour les poissons : CL50: 0,3 mg/l, 96 h, Danio rerio (poisson zèbre), Essai en statique, OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50: 0,136 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Grande daphnie), Immobilisation, OCDE Ligne directrice 202, BPL: oui
Toxicité pour les algues : CE50r: 0,03 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (algues vertes), Inhibition de la croissance, OCDE Ligne directrice 201
Facteur M : 10
Toxicité pour les bactéries : CE50: 26 mg/l, 3 h, boue activée, Inhibition de la respiration, OECD 209

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Donnée non disponible
Elimination physico-chimique : Donnée non disponible

Composants:

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

Biodégradabilité : aérobique, 85 %, Résultat: rapidement biodégradable, Durée d'exposition: 28 jr, boue activée, OECD 301 B

2,6-di-tert-butyl-p-crésol :

Biodégradabilité : Biodégradation primaire, 4,5 %, Résultat: pas rapidement biodégradable, Durée d'exposition: 28 jr, boue activée, OECD 301 C

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol :

Biodégradabilité : Biodégradation primaire, Résultat: pas rapidement biodégradable, OECD 301 B

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT)., Ce mélange ne contient aucune substance qui seraient considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

Composants:

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

Bioaccumulation : En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau,

Date de révision 14.02.2017

l'accumulation dans les organismes est possible.

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol :

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 371,8,
Ne s'accumule pas dans les organismes.

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

Mobilité : Donnée non disponible
Répartition entre les : Donnée non disponible
compartiments
environnementaux

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Une substance/préparation 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:

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

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

2,6-di-tert-butyl-p-crésol :

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

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

: Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Emballages contaminés : Les récipients vides peuvent être évacués en décharge, si les réglementations locales le permettent.

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

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

IBC

Not available

15. Informations réglementaires

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

REACH - Liste de Substances Extrêmement Préoccupantes Candidates à la Procédure d'Autorisation (Article 59).

: Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

Date de révision 14.02.2017

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)	: 96/82/EC	Mise à jour: Dangereux pour l'environnement 9b Quantité 1: 200 t Quantité 2: 500 t
Maladies Professionnelles (R-461-3, France)	: 36: Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse. : 34: Affections provoquées par les phosphates, pyrophosphates et thiophosphates d'alcoyle, d'aryle ou d'alcoylaryle et autres organophosphorés anticholinestérasiques ainsi que par les phosphoramides et carbamates hétérocycliques anticholinestérasiques : 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau). : 15: Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés, et sulfonés. : 15 bis: Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs sels et leurs dérivés notamment hydroxylés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés.	

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Ces informations ne sont pas disponibles.

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R20	Nocif par inhalation.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R48/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine de la société SUD TRANSMISSION. Les informations qu'elle contient sont soumises au droit de propriété intellectuelle et ne peuvent être reproduites ou modifiées sans le consentement écrit explicite de la société SUD TRANSMISSION. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite. Conformément aux prescriptions légales, la société SUD TRANSMISSION met à la disposition de ses clients des fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. La société SUD TRANSMISSION n'assume aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel.