



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : LINAX AMONIA 10 L
numéro d'identification : 61552

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Téléphone : +3223520400
Téléfax : +3223510860
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Elimination:
P501 Ne jeter que les emballages entièrement vides dans les containers spéciaux.

2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d' agent tensioactif.

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
pyrophosphate de tétrapotassium	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
1-phénoxypropane-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Alcools, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, éthoxylé(e)	02-2119549526-31	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302	>= 1 - < 2

Pour l'explication des abréviations voir section 16.



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.
- Risques : Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

SECTION 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.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux :

5.3 Conseils aux pompiers



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

- | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |
| Information supplémentaire | : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.
Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de nettoyage | : Neutraliser à l'acide.
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Équipement de protection individuel, voir section 8. Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation. |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Mesures d'hygiène | : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

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

- | | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. |
| Précautions pour le stockage en commun | : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun. |



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

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) : Produit de nettoyage

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
BUTOXYDIGLY COL		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
BUTOXYDIGLY COL		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
BUTOXYDIGLY COL		TGG 15 min	15 ppm 101,2 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
BUTOXYDIGLY COL		TGG 8 hr	10 ppm 67,5 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL

DNEL

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

: Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 101,2 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 67,5 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Valeur: 67,5 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 50,6 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 34 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 34 mg/m³

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 14 ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 10 ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
Valeur: 10 ppm

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
Valeur: 7,5 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

		Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 5 mg/m ³
pyrophosphate de tétrapotassium	:	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 2,79 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 0,68 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
1-phénoxypropane-2-ol	:	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: 25,7 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Valeur: 12,7 mg/m ³
PNEC 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	:	Eau douce Valeur: 1 mg/l Eau de mer Valeur: 0,1 mg/l Sédiment d'eau douce Valeur: 4 mg/kg



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

	Sédiment marin Valeur: 0,4 mg/kg
	Sol Valeur: 0,4 mg/kg
	STP Valeur: 200 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 4 mg/l
	Sédiment marin Valeur: 0,4 mg/l
	Sol Valeur: 0,4 mg/l
pyrophosphate de tétrapotassium	: Eau douce Valeur: 0,05 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,005 mg/l
	STP Valeur: 50 mg/l
	intermittent release Valeur: 0,5 mg/l
1-phénoxypropane-2-ol	: Eau douce Valeur: 0,1 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,01 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 0,38 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,038 mg/kg
	Sol Valeur: 0,02 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures, porter un écran facial:
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Matériel	: Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.
Épaisseur du gant	: 0,4 mm
Remarques	: Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).
<u>Protection de la peau et du corps</u>	: Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<u>Protection respiratoire</u>	: N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols. Type de Filtre recommandé: Filtre ABEK-P3 Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

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

Conseils généraux	: Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: ammoniacale
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: env. 11,3
Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Pas d'information disponible.
Point d'éclair	: non applicable
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,053 g/cm ³
Hydrosolubilité	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

9.2 Autres informations

aucun(e)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

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 dangers particuliers à signaler.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Produit

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible
- Information supplémentaire : Donnée non disponible

Composants:

BUTOXYDIGLYCOL :

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 rat: 3.384 mg/kg
DL50 rat: > 2.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: 2.700 mg/kg
DL50 lapin: > 2.000 mg/kg

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE :

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: > 2.000 mg/kg
DL50 souris: > 2.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: 1,1 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 403
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: > 7.940 mg/kg
DL50 dermal lapin: > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat: Irritation légère de la peau
Résultat: Pas d'irritation de la peau
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat: Irritation des yeux



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

:	
Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 oral rat: 500 - 2.000 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Résultat: Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: lapin Résultat: Risque de lésions oculaires graves. Méthode: OCDE ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Méthode de test: Test de Maximalisation (GPMT) Espèce: cochon d'Inde Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Méthode: OCDE ligne directrice 406

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

BUTOXYDIGLYCOL:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.300 mg/l Durée d'exposition: 96 h CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 100 mg/l
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 2.850 mg/l Durée d'exposition: 24 h Méthode: DIN 38412 CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	: EC10 (Bactérie): 1.170 mg/l Durée d'exposition: 16 h

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toxicité pour les poissons	: CL0 (Leuciscus idus(Ide)): > 750 mg/l Durée d'exposition: 48 h CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50r : > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 NOEC : > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	: (boue activée): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Méthode: OCDE ligne directrice 203
:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnie): 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 12,5 mg/l Durée d'exposition: 21 d Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 - 100 mg/l Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour les bactéries	: EC10 (Donnée non disponible): 48 mg/l Durée d'exposition: 17 h Méthode: DIN 38412

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

Composants:

BUTOXYDIGLYCOL:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 76 %
Durée d'exposition: 28 d



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

Méthode: OECD 301 D

Résultat: rapidement biodégradable

Biodégradation: 90 - 100 %

Durée d'exposition: 8 d

Méthode: OECD 302 B

Résultat: rapidement biodégradable

Biodégradation: 90 - 100 %

Durée d'exposition: 14 d

Méthode: OECD 301 E

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

:

Biodégradabilité : Biodégradation: > 90 %
Méthode: OECD 301 E

Résultat: rapidement biodégradable

Biodégradation: > 60 %

Durée d'exposition: 28 d

Méthode: OECD 301 B

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 1.650 mg/g

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2.500 mg/g

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 2

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,56

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

:

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

BUTOXYDIGLYCOL:

Répartition entre les compartiments : Koc: env. 50 Remarques: Extrêmement mobile dans les sols



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

environnementaux

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
- 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.
- Code des déchets : Le code européen des déchets 200129
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

SECTION 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

Non réglementé comme étant une marchandise 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



LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

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

Équipement de protection individuel, voir section 8.

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

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

SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 5,19 %, 403,72 g/l

Directive 1999/13/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 5,19 %, 54,62 g/l

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

SECTION 16: Autres informations

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36 Irritant pour les yeux.
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Texte complet pour phrase H

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire



Werner & Mertz
Professional

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numéro de commande: 0404744

Version 1.2

Date de révision 09.04.2015

Date d'impression 13.01.2016

spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

50000000927