



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : LINAX EXTREME 2X5 L  
numéro d'identification : 61119

#### 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)

Irritant R36: Irritant pour les yeux.

#### 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:

P260 Ne pas respirer les aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

P280 manipulation.  
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-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01-2119488943- 21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (EINECS)	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
Etasulfate de sodium	126-92-1 204-812-8 01-2119971586- 23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5

Pour l'explication des abréviations voir section 16.



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- 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.  
Appeler un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Irritation
- 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 :



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

### 5.3 Conseils aux pompiers

- 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. Assurer une ventilation adéquate.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
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 : Éviter la formation d'aérosols. 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. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- 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 : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Protéger du gel.

### 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 <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
BUTOXYDIGLY COL		STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
BUTOXYDIGLY COL		TGG 15 min	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07	BE OEL
BUTOXYDIGLY COL		TGG 8 hr	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07	BE OEL

#### DNEL

2-phénoxyéthanol

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

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

Utilisation finale: Consommateurs



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

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: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

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  
Valeur: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 50,6 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 5 mg/m<sup>3</sup>

1-butoxypropane-2-ol

: 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: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

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

Utilisation finale: Consommateurs



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

		Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 33,8 mg/m <sup>3</sup>
		Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
etasulfate de sodium	:	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets systémiques Valeur: 285 mg/m <sup>3</sup>
		Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets systémiques Durée d'exposition: 1 d
		Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets systémiques Durée d'exposition: 1 d
		Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets systémiques Valeur: 85 mg/m <sup>3</sup>
PNEC 2-phénoxyéthanol	:	Eau douce Valeur: 0,943 mg/l
		Eau de mer Valeur: 0,0943 mg/l
		intermittent release Valeur: 3,44 mg/l
		STP Valeur: 24,8 mg/l
		Sédiment d'eau douce Valeur: 7,2366 mg/kg
		Sédiment marin Valeur: 0,7237 mg/kg
		Sol Valeur: 1,26 mg/kg
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	:	Eau douce Valeur: 1 mg/l
		Eau de mer





## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

	Valeur: 0,1 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 4 mg/kg
	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
1-butoxypropane-2-ol	: Eau douce Valeur: 0,525 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,0525 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 2,36 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,236 mg/kg
	Sol Valeur: 0,16 mg/kg
	STP Valeur: 10 mg/l
	intermittent release Valeur: 5,25 mg/l
etasulfate de sodium	: Eau douce Valeur: 0,1357 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,0136 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 1,5 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,15 mg/kg



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

STP  
Valeur: 1,35 mg/l

Sol  
Valeur: 0,22 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

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).

Protection de la peau et du  
corps : 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.

Protection respiratoire : 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 : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : incolore

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : env. 10,3

Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

Point/intervalle d'ébullition	: Pas d'information disponible.
Point d'éclair	: > 70 °C
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
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,017 g/cm <sup>3</sup>
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 : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

Conditions à éviter : Protéger du gel.

### 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

#### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible

Information supplémentaire : Donnée non disponible

#### Composants:

##### **PHENOXYETHANOL :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: 1.260 mg/kg

DL50 oral souris: 933 mg/kg

DL50 oral rat: 1.850 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: > 5.000 mg/kg

DL50 rat: 14.422 mg/kg

##### **BUTOXYDIGLYCOL :**



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

- 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
- BUTOXYPROPANOL :**  
Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat, mâle et femelle: 3.300 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur  
DL50 rat: > 2.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: 651 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402
- SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :**  
Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: 4.000 mg/kg  
DL50 oral rat: > 2.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal rat: > 2.000 mg/kg

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **PHENOXYETHANOL:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 344 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 220 - 460 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CE50 : > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

Toxicité pour les bactéries : CE50 (*Pseudomonas putida*): 880 mg/l  
Durée d'exposition: 17 h

### 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

### BUTOXYPROPANOL:

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Poecilia reticulata* (Guppie)): 560 - 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

NOEC (*Poecilia reticulata* (Guppie)): 180 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Poisson): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (*Pimephales promelas* (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

NOEC (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 560 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Bactérie): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

### SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnie): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (boue activée): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h

### 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  
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

##### **BUTOXYPROPANOL:**

- Biodégradabilité : Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 E  
Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

##### **SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:**

- Biodégradabilité : Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 14 d  
Méthode: OECD 301 D  
Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 342 mg/g  
Le temps d'incubation: 5 d  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 578 mg/g  
Méthode: DIN 38409-H-41

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **PHENOXYETHANOL:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 2

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 5 - 9  
BPL: oui

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 2

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

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): < 100  
Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

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

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **PHENOXYETHANOL:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 16 - 102 Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

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

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:





## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

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	: Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Éliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.
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

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse



## LINAX EXTREME 2X5 L

WM 0712840

Numéro de commande: 0712840

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

### 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): 8,79 %, 334,78 g/l

Directive 1999/13/CE

Contenu en composés organiques volatils (COV): 8,79 %, 89,41 g/l

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## SECTION 16: Autres informations

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.

### Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
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 EXTREME 2X5 L

**WM 0712840**

**Numéro de commande: 0712840**

Version 1.4

Date de révision 27.03.2015

Date d'impression 01.06.2015

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

50000001878