



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL  
numéro d'identification : 61275, 64697

#### 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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.  
Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention  
Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

### Prévention:

P260

Ne pas respirer les aérosols.

P264

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280

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

### Intervention:

P302 + P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Élimination:

P501

Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 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.  
Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 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 (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
1-butoxypropane-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoéthanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Alcools, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, éthoxylé(e)	78330-20-8	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			



## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$
---------------------------------	---	--	----------------

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.  
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.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'œil 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.

### 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.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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

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.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 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 : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

### 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 rubriques

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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une 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.

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. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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 : Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

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

## RUBRIQUE 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
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2000/39/EC
Information supplémentaire	:	peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	VLE 8 hr	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL
Information supplémentaire	:	D: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>		
Information supplémentaire	:	H: Absorption par la peau possible			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Information supplémentaire	:	H: Absorption par la peau possible			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Information supplémentaire	:	H: Absorption par la peau possible			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Information supplémentaire	:	REL: Limite d'exposition recommandée			
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol		34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoéthanol		141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19 2006/15/EC
Information supplémentaire	:	peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif			
2-aminoéthanol		141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19 2006/15/EC
Information supplémentaire	:	peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif			
2-aminoéthanol		141-43-5	VLE 8 hr	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07 BE OEL
Information supplémentaire	:	D: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.			
2-aminoéthanol		141-43-5	VLE 15 min	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07 BE OEL
Information supplémentaire	:	D: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.			

### DNEL

**1-butoxypropane-2-ol**  
**5131-66-8:**

: 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  
Valeur: 16 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 33,8 mg/kg p.c./jour

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 8,75 mg/kg p.c./jour

**p-cumènesulfonate de sodium** : Utilisation finale: Travailleurs



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

### 15763-76-5:

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: 53,6 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: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

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

### 2-aminoéthanol 141-43-5:

: 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 locaux  
Valeur: 3,3 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: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

### (2-méthoxyméthylethoxy)propanol 34590-94-8:

: 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



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Valeur: 310 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: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 308 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  
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

### PNEC

1-butoxypropane-2-ol  
5131-66-8:

: 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





Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

**p-cumènesulfonate de sodium** : Eau douce  
**15763-76-5:** Valeur: 0,23 mg/l

STP  
Valeur: 100 mg/l

intermittent release  
Valeur: 2,3 mg/l

**2-aminoéthanol** : Eau douce  
**141-43-5:** Valeur: 0,085 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 0,0085 mg/l

STP  
Valeur: 0,025 mg/l

intermittent release  
Valeur: 100 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 0,425 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 0,0425 mg/kg

Sol  
Valeur: 0,035 mg/kg

**(2-méthoxyméthylethoxy)propanol** : Eau douce  
**34590-94-8:** Valeur: 19 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 1,9 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 70,2 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 7,02 mg/kg

Sol  
Valeur: 2,74 mg/kg

intermittent release  
Valeur: 190 mg/l

STP  
Valeur: 4168 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 52,3 mg/kg



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Sédiment marin  
Valeur: 5,2 mg/kg

Sol  
Valeur: 4,59 mg/kg

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

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

#### Protection des mains

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.  
Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374 (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 : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

#### 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : liquide

Couleur : bleu-vert

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : env. 11,3



## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,012 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)

## RUBRIQUE 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.



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

### 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.

## RUBRIQUE 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  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

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:

##### 1-butoxypropane-2-ol

##### 5131-66-8:

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



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **p-cumènesulfonate de sodium 15763-76-5:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 5 mg/l  
Durée d'exposition: 232 mn

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation légère de la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation modérée des yeux  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Méthode de test: Test de Buehler  
Espèce: Cochon d'Inde  
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Méthode: OCDE ligne directrice 406

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro : Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Résultat: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

Tératogénicité : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
3.000 mg/kg  
3.000 mg/kg

Toxicité à dose répétée : Rat: NOAEL: 763 mg/kg  
Voie d'application: Oral(e)  
Organes cibles: Système cardio-vasculaire



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Souris: NOAEL: 440 mg/kg  
LOAEL: 1.300 mg/kg  
Voie d'application: Dermale  
Méthode: OCDE ligne directrice 411  
Organes cibles: Peau

### 2-aminoéthanol

#### 141-43-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 1.515 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

DL50 Rat: 1.089 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 1,3 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Nocif par inhalation.

CL50 Rat: 1,487 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: 2.504 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Estimation de la toxicité aiguë : 1.100 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Corrosif  
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  
Espèce: Cochon d'Inde  
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Méthode: OCDE ligne directrice 406

Alcools, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, éthoxylé(e)  
78330-20-8:



## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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

### (2-méthoxyméthylethoxy)propanol 34590-94-8:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 5.130 mg/kg

DL50 Chien: 7.500 mg/kg

DL50 Rat: 5.130 mg/kg

DL50 Rat: > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 55 - 60 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Rat: 3,35 mg/l  
Durée d'exposition: 7 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: 19.000 mg/kg

DL50 dermal Rat: 9.500 mg/kg

DL50 Lapin: 9.510 mg/kg

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### **1-butoxypropane-2-ol** **5131-66-8:**

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 : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

- autres invertébrés aquatiques : 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 (Algue verte)): > 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

### **p-cumènesulfonate de sodium 15763-76-5:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (boue activée): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **2-aminoéthanol 141-43-5:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 150 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 329 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 349 mg/l





Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

	Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique Méthode: OCDE ligne directrice 203
	CL50 (Carassius auratus (Poisson rouge)): 170 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 65 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: CEE 84/449
	NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,85 mg/l Durée d'exposition: 21 d Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les algues	: CE50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance Méthode: OCDE Ligne directrice 201
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Inhibition de la croissance Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	: EC20 (boue activée): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 0,5 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
	CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 110 mg/l Durée d'exposition: 16 h Méthode: DIN 38412
	CE50 (boue activée): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 1,2 mg/l Durée d'exposition: 30 d Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)

### Alcools, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, éthoxylé(e)

78330-20-8:

Toxicité pour les poissons	: (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: (Daphnia (Daphnie)): 10 - 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

- Toxicité pour les algues : CE50 : 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (voir texte créé par l'utilisateur): > 2.000 mg/l
- (2-méthoxyméthylethoxy)propanol  
34590-94-8:**
- Toxicité pour les poissons : (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- (Poecilia reticulata (Guppie)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.919 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
- CE50 (Crangon crangon (crevette)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d
- Toxicité pour les algues : (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 969 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 6.999 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 4.168 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance
- CE50 (Donnée non disponible): > 100 mg/l
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 12 mg/l  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )
- NOEC: > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )
- Concentration minimale avec effet observé: > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 22 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )



## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

### 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:

##### **1-butoxypropane-2-ol 5131-66-8:**

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

##### **p-cumènesulfonate de sodium 15763-76-5:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

##### **2-aminoéthanol 141-43-5:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 90 %  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OECD 301 A

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 800 mg/g  
Le temps d'incubation: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

##### **Alcools, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, éthoxylé(e) 78330-20-8:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

##### **(2-méthoxyméthylethoxy)propanol 34590-94-8:**

Biodégradabilité : Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 E



## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

Biodégradation: 75 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 F

Biodégradation: 93 %  
Durée d'exposition: 13 d  
Méthode: OECD 302 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **1-butoxypropane-2-ol**

**5131-66-8:**

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

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

##### **p-cumènesulfonate de sodium**

**15763-76-5:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

##### **2-aminoéthanol**

**141-43-5:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 1

Remarques: En raison du coefficient de partage n-octanol/eau, on ne peut s'attendre à une accumulation dans l'organisme

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Méthode: OCDE ligne directrice 107

log Pow: -2,3 (25 °C)  
pH: 6,8 - 7,3  
Méthode: OCDE ligne directrice 107

##### **(2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

**34590-94-8:**

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

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,01

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **p-cumènesulfonate de sodium**

**15763-76-5:**

Stabilité dans le sol : Remarques: On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

##### **2-aminoéthanol**



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

### 141-43-5:

Répartition entre les  
compartiments  
environnementaux

: Milieu:Sol  
Koc: 5Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

Stabilité dans le sol

: Remarques: Ne va pas être absorbé par le sol.

## 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:

#### 2-aminoéthanol

### 141-43-5:

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)..

#### (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

### 34590-94-8:

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

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

## RUBRIQUE 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.



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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.

### RUBRIQUE 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

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**

Marchandise non dangereuse

Non réglementé comme étant une marchandise 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.

### 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

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



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

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

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 5,8 %, 701,26 g/l

Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 5,8 %, 58,7 g/l

Conformément au règlement : <5% Agents de surface non ioniques, Parfums  
relatif aux détergents CE  
648/2004

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Information supplémentaire

Procédure de classification:	H315	Méthode de calcul
	H319	Méthode de calcul

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



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Numéro de commande: 0712746

Version 4.10

Date de révision 14.09.2016

Date d'impression 19.09.2016

500000001337