



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BRILLANT OSMOSIS 10 L  
numéro d'identification : 61842

#### 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

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3 Autres dangers

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.  
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	Classification (RÈGLEMENT (CE) No	Concentration (%)
--------------	-------------------	--------------------------------------	-------------------



## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

	Numéro d'enregistrement	1272/2008)	
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
éthanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	$\geq 2 - < 5$

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 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'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.

#### 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.



## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

### 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

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 : 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 : 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. 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.



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

### 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.
- 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
éthanol	64-17-5	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL

#### DNEL

éthanol  
64-17-5:

- : Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 950 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: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 950 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs



## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

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: 114 mg/m3

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

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 950 mg/m3

### PNEC

éthanol  
64-17-5:

: Eau douce  
Valeur: 0,96 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 0,79 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 3,6 mg/kg

Sol  
Valeur: 0,63 mg/kg

STP  
Valeur: 580 mg/l

intermittent release  
Valeur: 2,75 mg/l

## 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.

Épaisseur du gant : 0,4 mm



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

- |  |   |
|--|---|
| 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.<br>Type de Filtre recommandé:<br>Filtre ABEK-P3<br>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                               | : 5,5   |
| Point/intervalle de fusion       | : Donnée non disponible   |
| Point/intervalle d'ébullition    | : Donnée non disponible   |
| Point d'éclair                   | : 58 °C   |
| Taux d'évaporation               | : Donnée non disponible   |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | : Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport. |
| 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. 0,997 g/cm <sup>3</sup>  |



## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

Hydrosolubilité	: complètement 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

#### Produit

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.



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

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:

#### éthanol

#### 64-17-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 10.470 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 Rat: 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 51 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

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

DL50 dermal Lapin: > 10.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 404

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation légère des yeux  
Méthode: OCDE ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Espèce: Souris  
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Toxicité pour la reproduction : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
NOAEL: 5.200 mg/kg  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
NOAEL: 13.800 mg/kg  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation





Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

Toxicité à dose répétée : NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>  
: Rat, mâle: NOAEL: > 20 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur  
Rat, femelle: NOAEL: 1.730 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **éthanol**

##### **64-17-5:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13 g/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0,1 g/l  
Durée d'exposition: 96 h  
CL50 (Poisson): 11.200 mg/l  
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 12.340 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
CE50 : 5.012 mg/l  
Toxicité pour les algues : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: Pas d'information disponible.  
CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l  
Durée d'exposition: 168 h  
CE50 : 4.432 mg/l  
EC10 : 11,5 mg/l



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

EC10 : 280 mg/l

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11.800 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

### 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:

##### **éthanol**

##### **64-17-5:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 97 %  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **éthanol**

##### **64-17-5:**

Bioaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,32

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **éthanol**

##### **64-17-5:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 1 Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

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

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

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

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



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

WM 0713871

Numéro de commande: 0713871

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

### 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

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

		Quantité 1	Quantité 2
P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t
34	Produits dérivés du pétrole: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole Diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds	2.500 t	25.000 t

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 4,85 %, 194,18 g/l

Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 4,85 %, 48,35 g/l

Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 : 15 - <30% Agents de surface non ioniques, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## SECTION 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Information supplémentaire

Procédure de classification:

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



Werner & Mertz  
Professional

## BRILLANT OSMOSIS 10 L

**WM 0713871**

**Numéro de commande: 0713871**

Version 3.0

Date de révision 25.04.2016

Date d'impression 03.11.2016

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.

500000004340