

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BRITEMOR 711

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

Utilisation de la substance/du mélange : Pénétrant liquide, fluorescent.

Restrictions d'emploi recommandées : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Société : CHEMETALL  
Carré 92 - Immeuble G2 8 avenue des Louvresses  
92622 Gennevilliers Cedex

Organisation responsable : Traitements de Surface s.a.s.  
Téléphone : +33.(0)1.47.15.38.00  
Téléfax : +33.(0)1.47.37.46.60

Personne à contacter concernant la sécurité produit  
Téléphone : +49(0)6971652832  
Adresse e-mail : msds.de@chemetall.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : INRS +33.(0)1.45.42.59.59

### SECTION 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.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque des lésions oculaires graves.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Irritant	R36: Irritant pour les yeux.
Dangereux pour l'environnement	R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection 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.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

P308 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Élimination:**

P501 Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Oxirane, 2-méthyl-, polymère avec oxirane, mono(2-propylheptyl) éther

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

### Étiquetage selon les Directives CE (1999/45/CE)

Pictogrammes de danger :



Irritant

Phrase(s) R :

R36  
R52/53

Irritant pour les yeux.  
Nocif pour les organismes aquatiques,  
peut entraîner des effets néfastes à long  
terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) S :

S23  
  
S24/25  
S26  
  
S36/37/39  
  
S60  
S61

Ne pas respirer les  
gaz/fumées/vapeurs/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
En cas de contact avec les yeux, laver  
immédiatement et abondamment avec de  
l'eau et consulter un spécialiste.  
Porter un vêtement de protection appro-  
prié, des gants et un appareil de protection  
des yeux/du visage.  
Éliminer le produit et son récipient comme  
un déchet dangereux.  
Éviter le rejet dans l'environnement. Con-  
sultez les instructions spéciales/la fiche de  
données de sécurité.

### 2.3 Autres dangers

L'information nécessaire est contenue dans cette fiche de données de sécurité.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d' agent tensioactif.

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregis- trement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Amide oléique éthyloxy- lée		Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20

**BRITEMOR 711**

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	02-2119630747-33	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302  Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate	78-42-2 201-116-6	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5
Alcool C9-C11 ethoxylé	68439-46-3	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-éthanol	27136-73-8 248-248-0	Xn; R22  C; R34  N; R50/53	Acute Tox. 4; H302  Skin Corr. 1B; H314  Aquatic Acute 1; H400  Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

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

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Secouristes: Assurer la protection personnelle.  
S'éloigner de la zone dangereuse.  
Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
- 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 : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

En cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.  
Appeler immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau.  
Ne PAS faire vomir.  
Consulter un médecin.

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

Symptômes : Pas d'information disponible.

Risques : Provoque des lésions oculaires graves.  
effets irritants

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.  
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 : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche  
Mousse résistant à l'alcool  
Eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Peut dégager des gaz toxiques lors du chauffage ou en cas d'incendie.  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

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

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

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel.

#### 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.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Assurer une ventilation adéquate.  
Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8 et 13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Au poste de travail, garder prêt un flacon pour le rinçage des yeux ou des bains oculaires.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.  
Protéger du gel.

Température de stockage : 5 - 40 °C

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pénétrant liquide, fluorescent.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.  
Type de Filtre recommandé:  
A-P2
- Protection des mains : Gants en néoprène  
caoutchouc butyle  
Gants de protection conformes à EN 374.  
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
- Protection des yeux : Protection des yeux (EN 166)  
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection résistant aux produits chimiques conforme à la norme DIN EN 13034 (type 6)
- Mesures d'hygiène : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Ne pas respirer les aérosols.

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

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : liquide  
Couleur : transparent  
jaune  
Odeur : légère  
Point d'éclair : non applicable  
Densité : 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
à 20 °C  
Hydrosolubilité : soluble  
Viscosité, cinématique : 22 mm<sup>2</sup>/s  
à 40 °C

#### 9.2 Autres informations

Explosibilité : pas de risque d'explosion  
Directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils : Valeur: 1 g/L

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

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

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(e) à notre connaissance.



## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

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

Toxicité aiguë par voie orale  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : DL50: 12.800 mg/kg  
Espèce: souris

DL50: 3.700 mg/kg  
Espèce: rat

2-(heptadecenyl)-4,5-  
dihydro-1H-imidazole-1-  
éthanol : DL50: 710 mg/kg  
Espèce: rat

Toxicité aiguë par inhalation  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : CL50: > 0,447 mg/L  
Durée d'exposition: 3,5 Heure  
Espèce: rat

Toxicité aiguë par voie cutanée  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : DL50: 18.400 mg/kg  
Espèce: lapin

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation de la peau : Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

Irritation des yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation : donnée non disponible

### Effets aigus

Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : Provoque une irritation cutanée.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Études écotoxicologiques relatives au produit ne sont pas disponibles.

#### Toxicité pour le poisson

Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : CL50: > 100 mg/L  
Durée d'exposition: 96 Heure  
Espèce: Brachydanio rerio

2-(heptadecenyl)-4,5-  
dihydro-1H-imidazole-1-  
éthanol : CL50: 0,33 mg/L  
Durée d'exposition: 96 Heure  
Espèce: Brachydanio rerio

#### Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : CE0: > 0,08 mg/L  
Durée d'exposition: 48 Heure  
Espèce: Daphnie

2-(heptadecenyl)-4,5-  
dihydro-1H-imidazole-1-  
éthanol : CE50: 48 mg/L

#### Toxicité pour les bactéries

Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : CE50: > 100 mg/L  
Durée d'exposition: 3 Heure  
Espèce: Pseudomonas putida

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Les agents tensioactifs contenus dans le produit correspondent aux réglementations de la Communauté Européenne

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

concernant l'élimination des agents tensioactifs et aux lois nationales y relatives.

### Biodégradabilité

Oxirane, 2-méthyl-, polymer  
with oxirane, mono(2-  
propylheptyl) ether : > 60 %

Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
rapidement biodégradable

Cet agent de surface respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Répartition entre les compartiments environnementaux : donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT)., Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme très persistantes et très bioaccumulables (vPvB).

### 12.6 Autres effets néfastes

Demande Biochimique en Oxygène (DBO)  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : 0 mg/g

Demande Chimique en Oxygène (DCO)  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : 794 mg/g

Halogènes organiques (AOX)  
Tris(2-ethylhexyl)-phosphate : Le produit ne contient pas d'halogènes organiques.

Information écologique supplémentaire : pollue l'eau  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Eliminer conformément aux réglementations locales.
- Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.
- Code des déchets : 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

#### ADR

Marchandise non dangereuse

#### IATA

Marchandise non dangereuse

#### IMDG

Marchandise non dangereuse

#### RID

Marchandise non dangereuse

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

- Liste de Substances Extrêmement Préoccupantes Candidates à la Procédure d'Autorisation : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).
- Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 2 pollue l'eau VVWS A4
- Maladies Professionnelles (R-463-3, France) : : non applicable
- Autres réglementations : Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné. Les mises-en-oeuvre régionales ou nationales du SGH peu-

## BRITEMOR 711

Version: 3.0

Date de révision 12.11.2012

Date d'impression 21.11.2012

vent ne pas intégrer toutes les classes de risque ni toutes les catégories.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour la ou les substance(s) déterminante(s) dans le mélange aucun scénario d'exposition n'est disponible.

Pour un mélange, il n'est pas obligatoire d'inclure un scénario d'exposition dans la fiche de données de sécurité.

Les informations de sécurité nécessaires sont dans les 16 premières sections.

## SECTION 16: Autres informations

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

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Information supplémentaire

Les informations données ont été établies sur la base de nos connaissances et de nos expériences à la date de publication de ce document et sont valables pour le produit dans son état de livraison. Les propriétés du produit ne sont pas garanties. La distribution de cette fiche de données de sécurité ne libère pas le destinataire de ses propres responsabilités à suivre la réglementation appropriée concernant ce produit.