

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2008

numero de version: 1

Révision: 20.05.2008

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** professionalline RA-4 BX-RT Blanchiment Fixage et Entretien Part 1
- **Code du produit:** 44381, 102363, zu102362 Part1, 6728/2 Part1
- **Emploi de la substance / de la préparation** Blanchiment fixage pour application photographique
- **Producteur/fournisseur:**  
TETENAL AG & Co. KG  
Schützenwall 31-35  
D-22844 Norderstedt  
Tel.: 0049 (0) 40 521 45-0  
www.tetenal.com  
Email: info@tetenal.com
- 
- Tetenal E.U.R.L., Parc d'activités, Terres du Canada, F-89470 Monéteau  
Tel. 0033 (0) 3 86 40 91 92, Fax 0033 (0) 3 86 40 59 96, eMail: france@tetenal.com  
N téléphonique d'urgence: ORFILA 01 45 42 59 59
- **Service chargé des renseignements:** Département Environnement et Sécurité
- **Renseignements en cas d'urgence:** Poison Information Centre Berlin (Germany): 00 49 (0) 30 19240

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

CAS: 7783-20-2	sulfate d'ammonium	☒ Xi; R 36/37/38	1-5%
EINECS: 231-984-1		Attention: ⚠ 3.2/2, 3.3/2A, 3.8/3	

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes (15 min), en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2008

numero de version: 1

Révision: 20.05.2008

**Nom du produit: professionalline RA-4 BX-RT Blanchiment Fixage et Entretien Part 1**

· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite de la page 1)

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Veiller à une aération suffisante.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.  
recommander stockage de température: 5-30°C

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Eviter tout contact avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.  
Butylcaoutchouc

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2008

numero de version: 1

Révision: 20.05.2008

**Nom du produit: professionalline RA-4 BX-RT Blanchiment Fixage et Entretien Part 1**

(suite de la page 2)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
caoutchouc nitrile (épaisseur:  $\geq 0,38\text{mm}$ , délai de rupture:  $> 48\text{ min}$ )  
néoprène (épaisseur:  $\geq 0,65\text{ mm}$ , délai de rupture:  $>240\text{ min}$ )  
Matériel caoutchouc butyle: délai de rupture:  $\geq 480\text{ min}$ , épaisseur:  $\geq 0,5\text{ mm}$   
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Indications générales

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Rouge
<b>Odeur:</b>	Inodore

#### · Changement d'état

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	$> 100^{\circ}\text{C}$

· **Point d'inflammation:** Non applicable.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur à  $20^{\circ}\text{C}$ :** 23 hPa

· **Densité à  $20^{\circ}\text{C}$ :** 1,136 g/cm<sup>3</sup>

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

**l'eau:** Entièrement miscible

· **valeur du pH à  $20^{\circ}\text{C}$ :** 5,5

#### · Teneur en solvants:

<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>Eau:</b>	76,2 %

· **Teneur en substances solides:** 2,4 %

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2008

numero de version: 1

Révision: 20.05.2008

**Nom du produit: professionalline RA-4 BX-RT Blanchiment Fixage et Entretien Part 1**

(suite de la page 3)  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### 12 Informations écologiques

**· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**· Produit:****· Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Catalogue européen des déchets**

09 01 05	bains de blanchiment et bains de blanchiment/fixation
----------	---

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**· Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

**· Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):****· Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -**· Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):****· Classe IMDG:** -**· Marine Pollutant:** Non**· Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:****· Classe ICAO/IATA:** -**· "Règlement type" de l'ONU:** -

### 15 Informations réglementaires

**· Marquage selon les directives CEE:**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

### 16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2008

numero de version: 1

Révision: 20.05.2008

**Nom du produit: professionalline RA-4 BX-RT Blanchiment Fixage et Entretien Part 1**

(suite de la page 4)

· **Phrases R importantes:**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

· **Service établissant la fiche technique:** Department product safety

· **Contact:** Herr Kreft-Burfeind (Tetenal AG & CO.KG Norderstedt, Germany)

· **Acronymes et abréviations:**

Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

Reglement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F