

# Fiche de données de sécurité

## Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit : TEROTEX 2000 Blanc**
- **Code du produit : 488406**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Inhibiteurs de corrosion
- **Fournisseur :**  
**Henkel Loctite France**  
**10, avenue Eugène Gazeau - BP 40090**  
**60304 SENLIS Cedex**  
**Tel: +33(0)3 44 21 66 00**  
**Fax: +33(0)3 44 53 49 58**
- **Service chargé des renseignements:** Département sécurité du produit.
- **Renseignements en cas d'urgence:** Tel: +31 497 552 600

### 2 Composition/informations sur les composants

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

#### · Composants dangereux:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	25-<50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acétate d'éthyle Xi, F; R 11-36-66-67	5-<10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluène Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	1-<5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole) Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	1-<5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	méthanol T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	<1%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	<1%

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

### 3 Identification des dangers

#### · Principaux dangers:



Xi Irritant

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

#### · Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

A des effets narcotisants.

R 11 Facilement inflammable.

R 38 Irritant pour la peau.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

### Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

**Nom du produit : TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 1)

*R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

*R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

**· 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.*

#### 4 Premiers secours

**· Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**· Après inhalation:**

*En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.*

**· Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**· Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, 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>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

*Eau*

*Jet d'eau à grand débit*

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

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

**· Les précautions individuelles:**

*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*

**· Mesures pour la protection de l'environnement:**

*Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.*

*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*

*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).*

*Assurer une aération suffisante.*

*Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.*

#### 7 Manipulation et stockage

**· Manipulation:**

**· Précautions à prendre pour la manipulation:**

*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*

**· Préventions des incendies et des explosions:**

*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

*Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.*

**· Stockage:**

**· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

**· Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

Nom du produit : **TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 2)

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

#### 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:**

**141-78-6 acétate d'éthyle (5-<10%)**

VME 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**108-88-3 toluène (1-<5%)**

VME Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valeur à long terme: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**67-56-1 méthanol (<1%)**

VME Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

· **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**

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.

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Caoutchouc fluoré (Viton)

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.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

> 480 min.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

### Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

Nom du produit : **TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 3)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.\* **9 Propriétés physiques et chimiques**· **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Blanchâtre
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	78°C

· **Point d'inflammation:** -10°C (DIN 53213)· **Température d'inflammation:** 200°C· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.· **Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	1,0 Vol %
<b>Supérieure:</b>	7,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 85 hPa· **Pression de vapeur à 50°C:** 306 hPa· **Densité à 20°C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: Pas ou peu miscible

· **Viscosité:****Dynamique à 20°C:** 690 mPas· **Teneur en solvants:****Solvants organiques:** 52,4 %· **Teneur en substances solides:** 47,6 % (DIN 53216)· **Indications complémentaires:****VOC (EU):** 52,38 %**VOC (EU):** 534,3 g/l**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

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

Nom du produit : **TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 4)

### 11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

Oral	LD50	>6800 mg/kg (RAT)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	>3400 mg/kg (RAT)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>10,2 mg/l (RAT)
-------------	----------	------------------

**64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré**

Oral	LD50	>6500 mg/kg (RAT)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	>3000 mg/kg (RABBIT)
----------	------	----------------------

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

· **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 sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

### 12 Informations écologiques

· **Effets écotoxiques:**

· **Toxicité aquatique:**

**64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité**

EC50/48 h	10 mg/l (PHAEOPHYTA)
-----------	----------------------

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **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.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

### 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**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
----------	--------------------------------------------------------------------

08 01 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

### Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

Nom du produit : **TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

\*

#### 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):** 3 Liquides inflammables.
- **Indice Kemler:** 33
- **No ONU:** 1139
- **Groupe d'emballage:** II
- **Etiquette de danger:** 3
- **Désignation du produit:** 1139 SOLUTION D'ENROBAGE, consigne particulière 640D

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 3
- **No ONU:** 1139
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage:** II
- **No EMS:** F-E,S-E
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** COATING SOLUTION

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **No ID ONU:** 1139
- **Etiquette de danger:** 3
- **Groupe d'emballage:** II
- **Désignation technique exacte:** COATING SOLUTION

- **Indications complémentaires de transport:**

Pour ADR et IMDG: le transport et l'emballage sont conformes à la réglementation pour quantités limitées. Ces produits sont donc classifiés comme non dangereux.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

### Selon 93/112/EG

Revue le : 20.09.2006

Nom du produit : **TEROTEX 2000 Blanc (488406)**

(suite de la page 6)

### 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.  
Les phrases R et S peuvent être omises si l'emballage ne contient pas plus de 0,125 litre.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant

F Facilement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

· **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.

38 Irritant pour la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

23 Ne pas respirer la vapeur.

24 Éviter le contact avec la peau.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

· **Prescriptions nationales:**

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
I	0,8
NK	51,6

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

### 16 Autres informations

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.

· **Phrases R importantes:**

10 Inflammable.

11 Facilement inflammable.

23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

36 Irritant pour les yeux.

37 Irritant pour les voies respiratoires.

38 Irritant pour la peau.

39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

\* Données modifiées par rapport à la version précédente