



## Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006

Page 1 sur 6

Tangit FP 800 Revêtement anti-feu

No. FDS : 177356  
V002.1

Révision: 31.05.2011

Date d'impression: 31.08.2011

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

**Identificateur de produit:**

Tangit FP 800 Revêtement anti-feu

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisation prévue:

Revêtement ignifuge

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

NV Henkel Belgium S.A.  
Havenlaan 16 Av. du Port  
1080 Brussel / Bruxelles

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 27 11  
Fax: +32 (2) 420 27 25

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Numéro d'appel d'urgence:**

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique, Tel: +32 (0)70 245245

### SECTION 2: Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange:**

**Classification (DPD):**

Dangereux pour  
l'environnement

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

**Éléments d'étiquetage (DPD):**

Phrases R:

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

**Autres dangers:**

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**Description chimique générale:**

Revêtement de protection contre les incendies

**Substances de base pour préparations:**

Dispersion de résine synthétique  
Adjuvants

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

Il n'y a pas de données.

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45**

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
phosphate de bis(méthylphényle) et de phényle 26446-73-1	247-708-8	< 2,5 %	N - Dangereux pour l'environnement; R51/53
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	247-693-8	< 5 %	N - Dangereux pour l'environnement; R50/53

**Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

### SECTION 4: Premiers secours

**Description des premiers secours:**
**Informations générales:**

En cas de malaise consulter un médecin.

**Inhalation:**

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

**Contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Il n'y a pas de données.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Voir section: Description des premiers secours

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction:**
**Moyens d'extinction appropriés:**

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**Conseils aux pompiers:**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.  
Porter un équipement de sécurité.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Porter un équipement de protection individuel.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Balayer mécaniquement.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**Référence à d'autres sections**

Voir le conseil au chapitre 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Pas de mesures spéciales nécessaires.

**Mesures d'hygiène:**

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.  
Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

Stocker à l'abri du gel.  
Températures conseillées: entre 0 °C et + 30 °C  
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Revêtement ignifuge

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle:**

Valable pour  
Belgique

aucun(e)

**Contrôles de l'exposition:****Protection respiratoire:**

Pas nécessaire.

**Protection des mains:**

Les gants recommandés sont des gants en caoutchouc nitrile (épaisseur >0.1mm, temps de pénétration < 30s). Les gants devront être changé après chaque contact même court ou contamination. Gants disponibles en magasins spécialisés: laboratoires, pharmacies...

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection

**Protection du corps:**

vêtement de protection approprié

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	liquide
Odeur	blanc
	caractéristique
pH (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	8
Point initial d'ébullition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point d'éclair	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité (20 °C (68 °F))	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (; 20 °C (68 °F))	40.000 mpa.s
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité qualitative	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point de fusion	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

### Autres informations:

Il n'y a pas de données / Non applicable

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### Réactivité:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### Stabilité chimique:

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### Possibilité de réactions dangereuses:

Voir section réactivité

### Conditions à éviter:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### Matières incompatibles:

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### Produits de décomposition dangereux:

Aucun connu

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	légèrement irritant		lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Espèces	Méthode
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	non sensibilisant	Test épicutané	lapins	

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type d'étude / Voie d'administration	Activation métabolique / Temps d'exposition	Espèces	Méthode
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	négatif	oral : gavage		souris	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**SECTION 12: Informations écologiques****Informations générales:**

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Peut avoir des effets nocifs à long terme dans les eaux.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

**Toxicité:**

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Nombreuses études toxicologi ques	Temps d'expositio n	Espèces	Méthode
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	LC50	1,3 mg/l	Fish	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	EC50	3,7 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	EC50	0,99 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistence et dégradabilité:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'application	Dégradabilité	Méthode
-----------------------------------	----------	---------------------------	---------------	---------

Phosphate de diphenyle et de tolyle 26444-49-5	facilement biodégradable	aérobie	75 %	EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test)
---	--------------------------	---------	------	---

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

**Méthodes de traitement des déchets:**

Evacuation du produit:

Eliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

08 04 09 Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**Informations générales:**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Teneur VOC 0,00 %  
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

**SECTION 16: Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Le produit est destiné à une utilisation industrielle.