

# Fiche de données de sécurité selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

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

### \* Identification de la substance ou de la préparation

\* **Nom du produit** Tix Decaltou Aerosol

\* **Emploi de la substance / de la préparation** Desserrage de vis

### \* **Producteur/fournisseur :**

TIX DEPARTMENT - VECOM SA/NV  
Europole Center  
Drève Gustave Fache 1  
B-7700 Mouscron  
Belgique

TIX DEPARTMENT - VECOM BV  
Mozartlaan 3  
NL-3144 NA Maassluis  
Les Pays-Bas

Tel.: +32 - 56/85.25.29 56/85.25.39  
Fax: +32 - 56/85.25.59  
www.tix-cleaners.be

Tel.: +31 - 10 59 30 203  
Fax: +31 - 10 59 27 056  
www.vecom-group.com

### \* **Service chargé des renseignements :**

Département " sécurité de fonctionnement "  
Laboratoire

### \* **Renseignements en cas d'urgence :**

Vecom NV / Tix departement

Tel.: +32 - 56/85.25.29 56/85.25.39  
Fax: +32 - 56/85.25.59



## 2 Composition/informations sur les composants

### \* **Caractérisation chimique**

#### \* **Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

#### \* **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64741-65-7	naphta lourd (pétrole), alkylation	25-50%
EINECS: 265-067-2	 Xn; R 53-65-66	
CAS: 64742-48-9	Gedesaromatiseerde koolwaterstof (< 5 ppm benzeen)	10-25%
EINECS: 265-150-3	 Xn; R 65-66	

#### \* **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 3 Identification des dangers

\* **Principaux dangers:** néant

### \* **Indications particulières sur le danger 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.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

R 53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

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

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à

Conserver hors de la portée des enfants.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

**Nom du produit Tix Decaltou Aerosol**

(suite de la page 1)

**\* Système de classification :**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

## 4 Premiers secours

**\* Indications générales :**


Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**\* après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**\* après contact avec la peau :** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**\* après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**\* après ingestion :**

NE PAS FAIRE vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Rinse the mouth, but DO NOT drink.

**\* Indications destinées au médecin :**

**\* Les symptômes suivants peuvent apparaître :**

Engourdissement

Dyspnée

**\* Risques** Risque de pneumonie

**\* Traitement** En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons

## 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 une mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

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



Eau.

Jet d'eau à grand débit.

**\* Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone (CO)

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

**\* Autres indications** Rafrâchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

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

**\* Les précautions individuelles:** Non nécessaire.

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

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer

**\* Méthodes de nettoyage/récupération :**

Assurer une aération suffisante.

Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

**Nom du produit Tix Decaltou Aerosol**

Eau chaude additionnée de produit nettoyant

(suite de la page 2)

## 7 Manipulation et stockage

### \* Manipulation :

#### \* Précautions à prendre pour la manipulation:

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

#### \* Préventions des incendies et des explosions:

Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.  
Attention : le réservoir est sous pression. Tenir à l'abri du rayonnement du soleil et de températures supérieures à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni brûler le réservoir.

### \* Stockage :

#### \* Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.  
Prévoir des sols étanches et résistants aux solvants

#### \* Indications concernant le stockage commun :

Ne pas stocker avec les matières inflammables

#### \* Autres indications sur les conditions de stockage : Protéger contre le gel.

## 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.

#### \* Indications complémentaires :

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.  
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

#### \* Protection respiratoire : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

##### \* Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :



Filtre combiné A-P2

### \* Protection des mains :



Gants résistants aux solvants

Gants de protection.

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

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

**Nom du produit Tix Decaltou Aerosol**

(suite de la page 3)

**\* 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.  
Caoutchouc nitrile

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

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

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

**\* Protection des yeux :** non nécessaire.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**\* Indications générales.**

<b>* Forme :</b>	Aérosol
<b>* Couleur :</b>	jaune
<b>* Odeur :</b>	genre pétrole

**\* Modification d'état**

<b>* Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>* Point d'ébullition :</b>	> 150°C

<b>* Point d'éclair :</b>	63°C
---------------------------	------

<b>* Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
------------------------------	--

<b>* Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
-------------------------------	--------------------------------

**\* Limites d'explosion :**

<b>* inférieure :</b>	0,7 Vol %
<b>* supérieure :</b>	6,5 Vol %

<b>* Pression de vapeur à 20°C:</b>	1,1 hPa
-------------------------------------	---------

<b>* Densité à 20°C:</b>	0,788 g/cm³
--------------------------	-------------

**\* Solubilité dans/miscibilité avec**

<b>* l'eau :</b>	non ou peu miscible
------------------	---------------------

<b>* Valeur du pH :</b>	neutre
-------------------------	--------

**\* Teneur en solvants :**

<b>* solvants organiques</b>	50 - 75 %
<b>* eau :</b>	0,0 %

<b>* Indications complémentaires</b>	Contenir corrosioninhibiteurs speciale.
--------------------------------------	---

## 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 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

Nom du produit Tix Decaltou Aerosol

(suite de la page 4)

### 11 Informations toxicologiques

#### \* Toxicité aiguë :

##### \* Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

##### 64741-65-7 naphta lourd (pétrole), alkylation

Oral	LD50	> 6000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	> 3000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	> 7,8 mg/l (Rat)

#### \* 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.

### 12 Informations écologiques

#### \* Effets écotoxiques :

##### \* Toxicité aquatique :

##### 64741-65-7 naphta lourd (pétrole), alkylation

EC 50	> 1000 mg/l (Algae)
	> 1000 mg/l (Fish)

#### \* Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

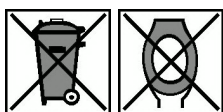
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Les agents tensio-actifs sont biodégradables à au moins 90%, conformément aux exigences de l'ordonnance (RVO) relative à la loi sur les lessives et les produits de nettoyage.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

#### \* Produit :

##### \* Recommandation :



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

Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

#### \* Emballages non nettoyés :

\* Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

#### \* Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :



\* Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :

2 5F Gaz.

\* Indice Kemler :

23

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

Nom du produit Tix Decaltou Aerosol

(suite de la page 5)

* No ONU	1950
* Groupe d'emballage :	-
* Désignation du produit :	1950 AÉROSOLS

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



* Classe IMDG :	2.1
* No ONU :	1950
* Label	2.1
* Groupe d'emballage :	-
* No EMS :	F-D,S-U
* Désignation technique exacte :	AEROSOLS

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



* Classe ICAO/IATA :	2.1
* No ID ONU :	1950
* Label	2.1
* Groupe d'emballage :	-
* Désignation technique exacte :	AEROSOLS, flammable

## 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

\* **Phrases R :**

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

\* **Phrases S :**

20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
23 Ne pas respirer la vapeur.  
24 Éviter le contact avec la peau.  
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

\* **Identification particulière de certaines préparations :**

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure

Conserver hors de la portée des enfants.

(suite page 7)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 2001/58/CE

Date d'impression: 28.10.2004

revue le: 27.10.2004

**Nom du produit Tix Decaltou Aerosol**

(suite de la page 6)

**\* Prescriptions nationales :****\* Directives techniques air :**

Classe	Part en %
NK	25-50

**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. Les chapitres que a bien changer sont marquer avec un astérisque (\*).

**\* Phrases R importantes:**

- 53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**\* Service établissant la fiche technique :** Département Qualité, Environnement et Sécurité.

**\* Contact :** Q/E/S Directeur

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

F