

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

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

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

#### \* Nom du produit **Tix Grease Remover**

\* Emploi de la substance / de la préparation Agent dégraissant

#### \* 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 :



Tel. : +31 (0)10 - 59 30 244 / 59 30 237 / 59 30 250  
Fax : +31 (0)10 - 59 24 888 / 59 27 056

Après heures de bureau:

Tel. : +31 (0)10 - 4 51 58 48 / 4 34 17 17  
Mobile : +31 (0)6 - 53 49 55 40 / 20 11 00 75






## 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: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré  Xn; R 48/20-65-66	50-100%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole)  Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67	25-50%
CAS: 61791-31-9 EINECS: 263-163-9	éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesde coco  C,  N; R 22-34-51/53	2,5-5%

#### \* Indications complémentaires :

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

## 3 Identification des dangers

### \* Principaux dangers:



Xn Nocif  
N Dangereux pour l'environnement

#### \* 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.

A des effets narcotisants.

R 10 Inflammable.

(suite page 2)

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

## Nom du produit Tix Grease Remover

(suite de la page 1)

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

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

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

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

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

### \* **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:**

CO2, 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.

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

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

## 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 :**

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 :**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (Oil Adsorbent, sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

(suite page 3)

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

## Nom du produit Tix Grease Remover

(suite de la page 2)

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

Assurer une aération suffisante.

Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont :

Eau chaude additionnée de produit nettoyant

## 7 Manipulation et stockage

### \* Manipulation :

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

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

En cas de dilution, toujours présenter de l'eau et y délayer le produit

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



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

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

### \* Stockage :

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

Prévoir des sols étanches et résistant 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.

Tenir les emballages hermétiquement 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 :

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.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de 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

#### \* 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 résistant aux solvants

(suite page 4)

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

## Nom du produit Tix Grease Remover

(suite de la page 3)

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.

### \* 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 :



Lunettes de protection hermétiques.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### \* Indications générales.

* Forme :	liquide
* Couleur :	rouge
* Odeur :	aromatique

### \* Modification d'état

* Point de fusion :	non déterminé
* Point d'ébullition :	160°C

* Point d'éclair :	50°C
--------------------	------

* Température d'inflammation :	230°C
--------------------------------	-------

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

* Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
------------------------	--

### \* Limites d'explosion :

* inférieure :	0,7 Vol %
* supérieure :	7,5 Vol %

* Pression de vapeur à 20°C:	5 hPa
------------------------------	-------

* Densité à 20°C:	0,82 g/cm³
-------------------	------------

### \* Solubilité dans/miscibilité avec

* l'eau :	émulsionnable
-----------	---------------

* Valeur du pH :	neutre
------------------	--------

* Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
--	----------------

### \* Teneur en solvants :

* eau :	0,0 %
---------	-------

(suite page 5)

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

Nom du produit Tix Grease Remover

(suite de la page 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 :

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

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

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)

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

Oral	LD50	>6800 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	>10,2 mg/l (Rat)

##### 61791-31-9 éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkylesde coco

Oral	LD50	1500 mg/kg (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.

#### \* 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 :

## 12 Informations écologiques

### \* Effets écotoxiques :

#### \* Toxicité aquatique :

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

EC 50	10 - 100 mg/l (Algae)
	10 - 100 mg/l (Fish)

\* **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 la canalisation.

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.

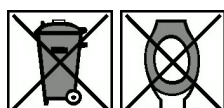
Les agents tensio-actifs sont biodégradables à au moins 90%, conformément aux exigences de l'ordonnance (RVO) relative à la loi sur les lessives et les produits de nettoyage.

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.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 2001/58/CE

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

**Nom du produit Tix Grease Remover**

(suite de la page 5)

Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

**\* Emballages non nettoyés :**

**\* Recommandation :** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

**\* Produit de nettoyage recommandé :**

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### 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) :**

3 Matières liquides inflammables.

**\* Indice Kemler :**

30

**\* No ONU**

3295

**\* Groupe d'emballage :**

III

**\* Désignation du produit :**

3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.

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



**\* Classe IMDG :**

3

**\* No ONU :**

3295

**\* Label**

3

**\* Groupe d'emballage :**

III

**\* No EMS :**

F-E,S-D

**\* Polluant marin :**

Oui

**\* Désignation technique exacte :**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

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



**\* Classe ICAO/IATA :**

3

**\* No ID ONU :**

3295

**\* Label**

3

**\* Groupe d'emballage :**

III

**\* Désignation technique exacte :**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### 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

(suite page 7)

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

Date d'impression: 23.09.2005

revue le: 23.09.2005

## Nom du produit Tix Grease Remover

(suite de la page 6)

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



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

### \* Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

naphta lourd (pétrole), hydrosulfuré  
solvant naphta aromatique léger (pétrole)

### \* Phrases R :

- 10 Inflammable.  
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.  
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.

### \* Phrases S :

- 23 Ne pas respirer la vapeur.  
36 Porter un vêtement de protection approprié.  
43 En cas d'incendie, utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou un agent d'extinction à poudres inertes. Ne jamais utiliser d'eau.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.  
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

### \* Prescriptions nationales :

#### \* Directives techniques air :

Classe	Part en %
NK	25-50

#### \* Classe de pollution des eaux :

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : 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. Les chapitres que a bien changer sont marquer avec un astérisque (\*).

#### \* Phrases R importantes:

- 10 Inflammable.  
22 Nocif en cas d'ingestion.  
34 Provoque des brûlures.  
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.  
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.

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

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

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