

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 18.09.2001

revue le : 05.04.2000

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: Bison Tix
- Producteur/fournisseur:  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 113 248248  
fax. +31 113 232077
- Service chargé des renseignements: R & D laboratoire

**2 Composition/informations sur les composants**

- Caractérisation chimique
- Description: Colle

Composants dangereux:

110-82-7 cyclohexane Xn, F; R 11-65	25-50 %
78-93-3 butanone Xi, F; R 11-36-37	10-25 %
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité Xn, F; R 11-65	10-25 %
141-78-6 acétate d'éthyle F; R 11	10-25 %

**3 Identification des dangers**

- Principaux dangers:  
F Facilement inflammable
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:  
R 11 Facilement inflammable.
- 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**

- Après inhalation:  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 2)

F

Date d'impression : 18.09.2001

revue le : 05.04.2000

Nom du produit: Bison Tix

(suite de la page 1)

- **Après contact avec la peau:**  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

#### **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
Brouillard d'eau  
Mousse résistant à l'alcool  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

#### **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.  
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.

#### **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- **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.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Date d'impression : 18.09.2001

revue le : 05.04.2000

Nom du produit: Bison Tix

### 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:
 

---

 110-82-7 cyclohexane  
 VME: Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ml/m<sup>3</sup>  
       Valeur à long terme: 1050 mg/m<sup>3</sup>, 300 ml/m<sup>3</sup>  
  
 78-93-3 butanone  
 VME: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
  
 141-78-6 acétate d'éthyle  
 VME: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>
- 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.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.
- Protection des mains: Gants résistant aux solvants
- Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques
- Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

- Forme: Liquide
- Couleur: Selon désignation produit
- Odeur: Caractéristique

	valeur/gamme	unité	méthode
• Changement d'état			
• Point de fusion:	Non déterminé.		
• Point d'ébullition:	60 ° C		
• Point d'inflammation:	< 0 ° C		
• Température d'inflammation:	260,0 ° 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:	1,2 Vol %		
• Supérieure:	11,5 Vol %		
• Pression de vapeur:	à 20 ° C	105,0 hPa	
• Densité:	à 20 ° C	0,847 g/cm <sup>3</sup>	

(suite page 4)

F

Date d'impression : 18.09.2001

revue le : 05.04.2000

Nom du produit: Bison Tix

(suite de la page 3)

- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible
- Viscosité:
- Dynamique: à 20 ° C 1000 mPas
- Solvants organiques: 61,8 %
- Eau: 0,1 %
- Teneur en substances solides: 21,1 %

#### 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: Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

#### 11 Informations toxicologiques

- Toxicité aiguë:  
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:  
110-82-7 cyclohexane  
Oral: LD50: 12705 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.

#### 12 Informations écologiques

- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations sous forme non diluée ou en grande quantité.

#### 13 Considérations relatives à l'élimination

- Produit:
- Recommandation:  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation:  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

#### \* 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
- Chiffre/lettre: 5c
- Indice Kemler: 33
- No ONU: 1133
- Etiquette de danger 3
- Désignation du produit: 1133 Adhésifs

(suite page 5)

Date d'impression : 18.09.2001

revue le : 05.04.2000

Nom du produit: Bison Tix

(suite de la page 4)

- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):
- Classe IMDG: 3.2
- Page: 3174
- No ONU: 1133
- Groupe d'emballage: III
- No EMS: 3-05
- MFAG: 330
- Marine Pollutant: Non
- Désignation technique exacte:  
Adhesives
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:
- Classe ICAO/IATA: 3
- No ID ONU: 1133
- Groupe d'emballage: III
- Désignation technique exacte:  
Adhesives

#### 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.
- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:  
F Facilement inflammable
- Phrases R: 11 Facilement inflammable.
- Phrases S:  
2 Conserver hors de la portée des enfants.  
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:  
Classe Part en %  
Water <= 2,5  
III 50-100
- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu 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.

- Service établissant la fiche technique: R & D laboratoire
- Contact: M.L. de Jager

F