

Désignation commerciale: Ecoloy ® Tippy( sans plomb)

Edifier de : 24.09.2002

Réactualiser de : 12.05.2007

Page: 1(3)

## 1. Produit/Composition - Producteur

### Information de Produit

Désignation commerciale: **Ecoloy ® Tippy (sans plomb) (purifiteur et étameur pour les pannes en cuivre de fer à souder )**

### Information Producteur / Fournisseur

Adresse: Stannol GmbH  
Oskarstr. 3 -7  
D - 42283 Wuppertal  
Tel.-Nr.: 0049 202 / 585-0

Téléphone en cas d'urgence: 0049 202 / 585-119

## 2. Composition/Information sur les composants

Nature chimique du produit: Alliage :Etain et cuivre, avec le sable de quartz, comprend flux et organique acides

### Composants apportant un danger

Concentration	CAS-Nr.	Symbole	R-Phrase	Composant
40-45%				Alliage Etain et cuivre
1-5%	141-82-2	Xn	22-36	Acide malonique
5-10%	77-92-9	Xi	36	Acide citrique

## 3. Informations des dangers

Ce ne pas un préparation au sens de règlement de danger, mais respecter les points 7-15

## 4. Mesures de premier secours

**Information générale:** Enlever les vêtements contaminée.  
**Après Inhalation:** Mettre personne au grand aire.  
**Après contact avec la peau:** Laver la peau contaminée immédiatement avec d'eau et de savon  
**Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux immédiatement abondent (15 Minutes) à l'eau fluent. Consulter un médecin.  
**Après ingestion:** Après ingestion rincer la bouche et boire beaucoup de l'eau. Ne pas faire vomir.  
**Information médicale**  
**Thérapie:** Décontamination, thérapie symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction:** Lutter le feu d'environnement avec les moyens propre. Adapter aux produits stockés à proximité directe.

## 6. Mesures en cas de déversement

**Méthode de décontamination:** Il ne fait pas nécessaire de prendre des mesures

## 7. Stockage et manipulation

**Indication de manipulation :** Il ne fait pas nécessaire de prendre des mesures

# Fiche de données de sécurité européenne conforme UE - directive 91/155

Désignation commerciale: Ecoloy ® Tippy( sans plomb)

Edifier de : 24.09.2002

Réactualiser de : 12.05.2007

Page: 2(3)

## 8. Limites d'exposition et protection individuelle

Faire bon aération. Aspiration nécessaire, quand formé la fumée de soudure ou poussière

### Valeurs TLV (MAK) des composants

Désignation	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	
Étain	7440-31-5		2	MAK(DFG)
Cuivre	7440-50-8		1	MAK(NL)

### Protection général - et de mesures hygiénique

Éviter le contact directe avec les yeux, la peau ou les vêtements.

### Protection personnelle :

Protection inhalation:	Inhalation: Filtre particules.	
Protection a la main:	Matériau des gants	Nitrilkautschuk
	Puissance de chouche:	0,40 mm
	Le gants pour une fois:	
	Matériau des gants	Nitrilkautschuk
	Puissance de chouche:	0,11 mm

Protection des yeux: Lunettes de protection

Protection corporelle: Vestements de protection est nécessaire correspondent du lieu de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect:	Etat:solide			
	Couleur:	métallique	Odeur:	Sans odeurs
Densité:	à	20 °C	7-8 g/ml	
Témpérature de fondre:	à		>230 °C	
	à	°C		

## 10. Stabilité et réactivité

Réagit avec: Il est possible avec des agents oxydants forts.

## 11. Information toxicologique

Pas de réaction connue.

## 12. Informations écologiques

Pas de réaction connue.

## 13. Information d'élimination

Produit: Ne pas déverser dans le milieu naturel ou en décharge. Rejeter conformant aux règlement locales et nationales.  
EAK-Code 120104

## 14. Information de Transport

Pas dangereux pour le transport

## 15. Règlements

étiquetage: Non objet de danger

**Désignation commerciale:** Ecoloy ® Tippy( sans plomb)

Edifier de : 24.09.2002

Réactualiser de : 12.05.2007

Page: 3(3)

## **16. Autres Informations**

Nous ne pouvons pas prévoir toutes les conditions sous lesquelles cette information et nos produits, ou bien les produits des autres fabricants combinés à nos produits, peuvent être utilisés. Nous déclinons toute responsabilité à propos de résultats obtenus en appliquant cette information, ou bien de la sécurité et de la compatibilité de nos produits seuls ou en combinaison avec autres produits. Les utilisateurs sont prévenus qu'ils doivent faire leurs propres tests pour déterminer le niveau de sécurité et de la compatibilité de chaque produit, ou combinaison de produits, pour leur propre but.

**Edité par**

Sécurité de qualité/ laboratoire

**Associé de bord :**

Dr. W. Kruppa