Handelsname: Ecoloy-Tippy

Erstellt am: 28.10.2004

Überarbeitet am: 10.07.2006

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Ecoloy-Tippy (bleifrei) (Reiniger und Verzinner für LötKolbenspitzen)

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Stannol GmbH
Oskarstr.3-7
42283 Wuppertal
Tel.-Nr.: 0202 / 5850**Notruf-Telefon:** 0202 / 585119

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Legierungspulver aus Zinn und Kupfer, mit Quarzsand, einem Flussmittel und organischen Säuren verpresst

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
40-45%				Zinn/Kupfer-Legierungspulver
1-5%	141-82-2	Xn	22-36	Malonsäure
5-10%	77-92-9	Xi	36	Zironensäure

3. Mögliche Gefahren

Keine Zubereitung im Sinne der GefStoffV. ,jedoch Punkte 7-15 beachten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Arzthilfe. ggf. Atemspende. Helfer auf Selbstschutz achten.
Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife
Nach Augenkontakt: Augen ausgiebig bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).
Behandlung: Dekontamination, symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7. Handhabung und Lagerung

Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Absaugung erforderlich, wenn Dämpfe(Lötrauch) oder Stäube entstehen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Spitzenbegrenzungskategorie:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) nach TRGS 900 aus Kapitel 2

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Art
Kupfer	7440-50-8		1	MAK (DFG)
Zinn	7440-31-5		2	MAK (DFG)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei Atemschutz: Partikelfilter.

Handschutz:

Vermeiden Sie den Hautkontakt.

Als Handschutz empfehlen wir einen Schutzhandschuh entsprechend DIN EN 420 aus folgendem Material:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,40 mm

Als Einweghandschuh auch:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0,11 mm

Der Schutzhandschuh schützt zeitlich begrenzt (tätigkeitsabhängig). Vermeiden Sie längere Kontaktzeiten und entfernen Sie den Stoff nach Benetzung durch Abwischen oder Abspülen vom Schutzhandschuh.

Die einzelnen Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus sich ergebenden Norm EN374 genügen. Wir empfehlen Camatril 730 von KCL. Oder Dermatril 740 (Einweghandschuh).

Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE- genehmigten Handschuhen wenden.(z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, oder www.kcl.de)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form: fest	Geruch: geruchlos
	Farbe: grau	
Flammpunkt (cc):	bei entfällt °C	
Flammpunkt (oc):	bei entfällt °C	
Zündtemperatur:	bei entfällt °C	
Dichte:	bei 20 °C	7-8 g/ml
Siedepunkt:	bei 1013 mbar	°C
Schmelztemperatur:	ab 230 °C	
Löslichkeit in Wasser:	bei 20 °C	unlöslich mg/l

10. Stabilität und Reaktivität

Reagiert mit: Oxidationsmitteln

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: keine Auswirkungen bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: keine Auswirkungen bekannt

Handelsname: Ecoloy-Tippy

Erstellt am: 28.10.2004

Überarbeitet am: 10.07.2006

Seite: 3(3)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise: Stannol- Recyclinginformation bei Bedarf anfordern
Empfohlene EAK Nr.: 120104
Produkt: Als Sondermüll beseitigen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Bemerkung: kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach GefStoffV.: entfällt
Sonderkennzeichnung nach:

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt und stützt sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

Qualitätssicherung/Labor

Ansprechpartner

Herr Dr. W. Kruppa