

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 14.01.00

Ausgabedatum : .

Seite 1 von 2

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Zinn**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: HEK-GmbH, Kaninchenborn 28, D-23560 Lübeck, Tel.: 0451/530040,
Giftnotruf München: 089/19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff): Zinn

Gefährliche Verunreinigungen: Keine

3. Mögliche Gefahren

Keine Gefahren bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Viel Wasser trinken, kein Erbrechen einleiten, Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht. Angaben für Umgebungsbrand:

Geeignete Löschmittel: Sand, Pulver, CO₂, Wasser

Nicht geeignete Löschmittel: Halone

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kann mit Säuren Wasserstoff entwickeln, kann atembare Staubpartikel bilden

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutzmaske

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine

Umweltschutzmaßnahmen: Keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine

Persönliche Schutzausrüstung: Keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 14.01.00

Ausgabedatum : .

Seite 2 von 2

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Zinn**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: HEK-GmbH, Kaninchenborn 28, D-23560 Lübeck, Tel.: 0451/530040,
Giftnotruf München: 089/19240

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: fest

Farbe: metallisch

Geruch: ohne

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: 232 °C

Siedepunkt: 2687 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Dampfdichte (Luft =1): nicht relevant

Dichte (25 °C): 7,29 g/cm³

Löslichkeit (in Wasser): unlöslich, reagiert mit Säuren

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: Säuren

Zu vermeidende Bedingungen: Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Zinn ist toxikologisch unbedenklich, nicht wassergefährdender Stoff

12. Angaben zur Ökologie

Nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt kann an den Hersteller zurückgegeben werden

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien und GefStoffV :

Symbol, R-, S-Sätze: Keine

16. Sonstige Angaben

Nicht belegt