

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 29.03.01
Ausgabedatum : .
Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Indium**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: HEK-GmbH, Kaninchenborn 28, D - 23560 Lübeck, Tel.: 0451/53004-0, FAX: -50; Giftnotruf München: 089/19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff): Indium
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

CAS-Nr.: 7440-44-6

3. Mögliche Gefahren

Als nicht-pulverförmige Ware keine Gefahren bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: An frische Luft bringen, Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Bei Staub mit Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt: Mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Der Stoff ist nicht brennbar

Nicht geeignete Löschmittel: Sprühwasser für überhitzten Stoff nicht geeignet

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Staub nicht einatmen, Bildung von Indiumoxid möglich

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht einatmen (Staubmaske einsetzen)

Maßnahmen nach Verschütten oder Auslaufen: Staubbildung vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Abwasser oder in die Umwelt gelangen lassen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Stäube an Entstehungsstelle absaugen, für gute Lüftung sorgen, evtl. Staubmaske tragen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine

Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 29.03.01
Ausgabedatum : .
Seite 2 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Indium**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: HEK-GmbH, Kaninchenborn 28, D - 23560 Lübeck, Tel.: 0451/53004-0, FAX: -50; Giftnotruf München: 089/19240

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe (z. B. Gummi, Kunststoff)

Augenschutz: Schutzbrille (schlagfest)

Atemschutz: Bei Staubbildung Staubmaske (P3) tragen

Körperschutz: Keinen

Hygieneschutzmaßnahmen: Nicht essen, trinken oder rauchen, nach der Arbeit gründlich mit Seife und Wasser waschen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: fest

Farbe: silberweiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: 156,6 °C

Siedepunkt: ca. 2000 °C

Flammpunkt: nicht relevant

Zündtemperatur: nicht bekannt

Brandfördernde Eigenschaften: keine

Dampfdruck (20 °C): nicht bekannt

Dichte (20 °C): ca. 7,3 g/cm³

Löslichkeit (in Wasser): unlöslich, löslich in Mineralsäuren

pH-Wert: nicht relevant

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren

Zu vermeidende Bedingungen: Überstarkes Erhitzen

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Haut: Keine

Augen, Einatmen: Reizend

Verschlucken: Nicht bekannt

8h-Expositions (UK): 0,1 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 29.03.01
Ausgabedatum : .
Seite 3 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **Indium**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten: HEK-GmbH, Kaninchenborn 28, D - 23560 Lübeck, Tel.: 0451/53004-0,
FAX: -50; Giftnotruf München: 089/19240

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in das Abwasser gelangen lassen, nicht wassergefährdender Stoff (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt und ungereinigte Verpackung unter Berücksichtigung behördlicher Bestimmungen deponieren.
Die bisher gültigen Abfallschlüsselnummern nach LAGA sind nicht mehr gültig. Die neuen Nummern müssen branchenspezifisch vergeben werden, es können deshalb vom Hersteller keine Angaben gemacht werden

14. Angaben zum Transport

Als nicht-pulverförmige Ware kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Symbol: Keines
R,S-Sätze: Keine

16. Sonstige Angaben

Nicht belegt