

Betriebsanweisung nach §14 GefStoffV

| | | | | | |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| Org.einheit: | Ludwig-Maximilians-Universität München, Zentrale wissenschaftliche Einrichtungen, Maier-Leibnitz-Laboratorium | Raum: | 1.OG 105 Chemie-Labor | | |
| Arbeitsgruppe: | AG - Dr. Ludwig Beck | Tätigkeit: | Herstellen eines Sputterkonus | | |
| Verantwortlich: | Herr Dr. Ludwig Beck | Ersteller: | Herr Dr. Ludwig Beck | Datum: | 24.09.2015 |

Gefahrstoffbezeichnung

Iodwasserstoffsäure (Zubereitung mit $\geq 25\%$)

10034-85-2
HI

(IODWASSERSTOFFSÄURE; hydriodic acid...%)

Zubereitung/Lösung mit C $\geq 25\%$

Gefahren für Mensch und Umwelt

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
WGK1: schwach wassergefährdend.



Gefahr

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Schutzhandschuhe: Material abhängig vom verwendeten Stoff, bitte erkundigen.



Verhalten im Gefahrfall

Bei Freiwerden von Gasen und Dämpfen umgehend den Raum verlassen, dabei möglichst Fenster öffnen. Wiedereintritt nur unter Atemschutz (Maske mit geeignetem Filter oder Sauerstoff-Selbstretter).



Im Brandfall sofort Löschmaßnahmen mit CO₂-, ggf. auch Pulverfeuerlöscher einleiten. Fenster schließen. Keine Atemschutzmaske, sondern Sauerstoff-Selbstretter verwenden! Rechtzeitig Feuerwehr alarmieren! Bewusstlose und/oder hilflose Personen aus dem Gefahrenbereich bringen! Gefährdete Personen im näheren Umkreis warnen!

Erste Hilfe - NOTRUF: 112

Nach Kleidungskontakt: Sofort ausziehen und mit viel Wasser auswaschen. Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen, bei Hautreaktion einen Arzt aufsuchen*. Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt 10 Minuten spülen, dann sofort einen Augenarzt aufsuchen*. Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, dann sofort einen Arzt aufsuchen*. Nach Einatmen: An die frische Luft bringen, umgehend einen Arzt aufsuchen*. (* Möglichst Stoffetikett mitnehmen).



Sachgerechte Entsorgung

Entsorgungsrichtlinie der Dienststelle beachten.