

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma: Arbeitsbereich: Verantwortlich: Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GefStoffVDiese Muster-Betriebsanweisung muss an die Betriebsverhältnisse angepasst werden. Muster-Text: BG ETEMArbeitsplatz: Tätigkeit:  | Stand: B239 |
| **Gefahrstoffbezeichnung** |
| **Additive Fertigung – Nickelhaltiges Pulver (z.B. Inconel 625, Inconel 718, 316L,      )** |
| **Gefährdungen für Mensch und Umwelt** |
|  | * Kann allergische Hautreaktionen verursachen (H317).
* Kann vermutlich Krebs erzeugen (H351).
* Schädigt bei Einatmen die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition (H372).
* Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H412).
* Kann brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden.
 |  |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
|  | * Absauganlage verwenden, falls vorhanden!
* Räumliche Trennung sowie Kennzeichnung der Arbeitsplätze!
* Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten!
* Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen!
* Lagerbedingungen beachten – Vorratsmenge am Arbeitsplatz: ()!
* Gebinde nicht offenstehen lassen!
* Reaktionsfähige Stoffe fernhalten!
* Beim Ab- und Umfüllen bzw. beim Mischen Staubentwicklung vermeiden!
* Staubablagerung und -aufwirbelung vermeiden und sofort entfernen!
* Feucht reinigen oder saugen!
* Separate Putzlappen und Reinigungstücher für Haut und Maschinen oder Geräte verwenden!
* Staub nicht einatmen (P260)!
* Nicht Essen, Trinken, Rauchen!
* Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden!
* Hautschutzplan beachten!
* Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren! Arbeitskleidung nicht ausschütteln oder abblasen!
* Kontaminierte Arbeitskleidung im Betrieb lassen. Benetzte/verunreinigte Kleidung sofort wechseln! Verschmutzte Arbeitskleidung sofort wechseln!
* Persönliche Schutzausrüstung (Gestellbrille mit Seitenschutz (), Schutzhandschuhe (), Atemschutz Partikelfilter P3/FFP3 (), staubdichte Schutzkleidung) (P280)!
 |  |
| Verhalten im Gefahrfall |
|  | * Gefahrenbereich räumen und absperren.
* Vorgesetzten informieren.
* Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer persönliche Schutzausrüstung (Atemschutz, Schutzbrille, Handschuhe ) tragen.
* Geeignetes Löschmittel verwenden (Sonderlöschpulver für die Brandklasse D (z.B. Metallbrandlöschpulver).
* Auf Selbstentzündung achten! Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe (z.B. giftiger Metalloxidrauch).
* Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen.
* Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**Telefonnummer im Gefahrenfall:** |
| **Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe** |
| Beschreibung: O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen BMP-TIF\e003.tif | * **Augenkontakt:** Sofort das Auge mind. 10 Minuten (Zeit ggf. anpassen) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen.
* **Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen; persönliche Schutzausrüstung tragen. Haut mit viel Wasser spülen.
* **Verschlucken:** Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes. Wasser in kleinen Schlucken trinken.
* **Einatmen:** Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen und beaufsichtigen.

Falls erforderlich in ärztliche Behandlung begeben.**Notruf:** |
| **Sachgerechte Entsorgung** |
|  | Stoff/Produkt-Abfälle zur Entsorgung sammeln in: |