

## ANWENDUNGSBEREICH

### **Strahlmittel –brennbar und nichtmetallisch** (Gruppe: Harz – JETplast;)

#### **GEFAHREN für MENSCH und UMWELT**



- Erstickungsgefahr bei Verwendung von Strahlmittel in Strahlkabinen bei laufender Maschine.
- Produkt ist brennbar.
- Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
- Staub kann zu Reizungen der Horn- und Bindegewebe führen.
- Einatmen von Staub kann die Atemwege reizen.
- Strahlmittelstäube gefährden die Umwelt.



#### **SCHUTZMASSNAHMEN und VERHALTENSREGELN**



- besondere Schutzmaßnahmen
  - keine.
- Sicherer Umgang
  - Hautkontakt vermeiden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.
  - Verschüttetes Strahlmittel unmittelbar aufnehmen zur Vermeidung der Rutschgefahr. Hierbei vorsichtig mechanisch aufnehmen zur Vermeidung von Staubentstehung.
  - Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.
- Lagerungshinweise
  - Produkt grundsätzlich trocken lagern, dazu möglichst in der Verpackung belassen und dicht verschlossen halten.
- Hautschutz, Hygiene und Arbeitskleidung
  - Hautschutz vor, während und nach der Arbeit gemäß Hautschutzplan.
  - Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, ist verboten.
  - Vor Pausen und Arbeitsende sind die Hände und das Gesicht zu waschen.
  - kontaminierte Arbeitskleidung und Schutzausrüstung ist auszuziehen.
- Tragen von PSA
  - Strahler-Schutzhelme mit Zuführung von Atemluft durch Schläuche (oder umluftunabhängigem Atemschutz, allerdings nur wenn Trageberechtigung und G36 vorhanden ist) – nur beim Einsatz in Strahlkabinen
  - Schutzanzüge – nur beim Einsatz in Strahlkabinen
  - Atemschutz: Filtertyp FFP bei unzureichender Belüftung, Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei Aufnahme nach Verschüttung
  - dichtsitzende Schutzbrille
  - Schutzhandschuhe gemäß Handschuhplan
  - Sicherheitsschuhe



#### **VERHALTEN bei STÖRUNGEN**



- geeignete Brandbekämpfungsmittel
  - Wassersprühstrahl
  - Kohlendioxid (CO2)
  - ABC-Pulver
  - Schaum



## ANWENDUNGSBEREICH

### Strahlmittel –brennbar und nichtmetallisch (Gruppe: Harz – JETplast;)

#### VERHALTEN bei STÖRUNGEN

- geeignete Brandbekämpfungsmittel
  - Größere Brände vorrangig mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.
- ungeeignete Brandbekämpfungsmittel
  - Wasservollstrahl
- Verhaltensregeln Mitarbeiter
  - Beim Brand entstehende Dämpfe und Brandgase nicht einatmen. Gefahrenbereich sofort verlassen.
- Verhaltensregeln nicht für Mitarbeiter
  - Die Feuerwehr muss bei der Brandbekämpfung unbedingt umgebungsluftunabhängigen Atemschutz sowie erweiterte Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen, Rückhaltungs- und Reinigungshinweise
  - Keine.

#### ERSTE HILFE



112

- Grundsatz: Ruhe bewahren und Unfallstelle absichern.
- Abhängig vom Unfall, soweit wie möglich Erste Hilfe leisten und Ersthelfer informieren.
- Verletztem grundsätzlich nichts zu essen und zu trinken geben und nicht alleine lassen.
- Rettungskräfte (und Polizei) alarmieren. Hilfskräfte einweisen und auf besondere Gefahren hinweisen.
- Bei jedem Unfall sofort den Vorgesetzten informieren.
- Alle durchgeführten Erste-Hilfe-Leistungen grundsätzlich in das Verbandbuch eintragen.
- Allgemeines:
  - Beim Aufsuchen eines Arztes immer Sicherheitsdatenblatt oder Betriebsanweisung mitnehmen.
  - Kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneuter Benutzung reinigen.
- Nach Hautkontakt:
  - Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmung:
  - Für Frischluft sorgen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:
  - Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen.
  - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen.
  - Betroffenen Bereich nicht reiben.
  - Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:
  - ACHTUNG: - Bewusstlosen darf nichts zu trinken zugeführt werden.  
- Erbrechen nicht herbeiführen.
  - Sofort Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken lassen.
  - Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Verbrennungen oder Erfrierungsscheinungen:
  - keine Angaben

Ersthelfer: siehe Aushang

Arzt: siehe Aushang

Sicherheitsbeauftragter: siehe Aushang

## **ANWENDUNGSBEREICH**

**Strahlmittel –brennbar und nichtmetallisch**  
(Gruppe: Harz – JETplast;)

## **INSTANDHALTUNG und ENTSORGUNG**

- Produkt
  - Abfallschlüsselnummer: keine
  - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
  - Spezielle Hinweise: keine
- Verpackung
  - Abfallschlüsselnummer: keine
  - Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
  - Spezielle Hinweise: keine

## **FREIGABE**

Test Center

Montage & Service