

Nummer: 20.017

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle / Lager

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Schleifstäube Edelstahl

Anwendungsbereich

- Gesundheitsgefährdung durch Metallstäube während des Schleifens von Edelstahl

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Schädigungen der Atemwege durch Staubeinwirkung
- Einatmen von Edelstahlstaub kann zur „Staublung“ führen
- Chrom und Nickel können zu allergischen Reaktionen in den Atemwegen und auf der Haut führen
- Chrom-Nickelverbindungen stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Vor Arbeitsbeginn Absaugung einschalten-
- Türen schließen
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken
- Arbeits- und Verkehrsbereich täglich reinigen
- Werkstückauflagen sind so dicht wie möglich an das Schleifwerkzeug heranzurücken
- Staubablagerungen mit einem geeigneten Staubsauger entfernen
- Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen, anschließend Hautpflegemittel auftragen

Benutzung folgender persönlicher Schutzausrüstung:

- luftunterstützter Helm
- schwerentflammbarer Anzug
- Handschuhe



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Bei Störungen ist der jeweilige Vorgesetzte zu benachrichtigen
- Maschine abschalten, Not-Aus-Taster betätigen!
- Erste Hilfe leisten
- Unfallstelle sichern

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- **nach Hautkontakt:** benetzte Kleidung entfernen, Haut mit viel Wasser abspülen
- **nach Augenkontakt:** bei geöffnetem Lid mind. 10 Min. mit Augendusche oder fließendem Wasser spülen, Arzt hinzuziehen
- **nach Einatmen:** Frischluft, Bewusstseins- und Atemkontrolle, ggf. Arzt konsultieren
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen, kein Erbrechen hervorrufen, Arzt hinzuziehen

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Instandhaltung und Wartung nur durch beauftragte Personen

Datum: 31.07.2026
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: