Risikobewertung für einen MUE Wurstwärmer nach ProdSG

1. Identifizierung von Gefahrenquellen:

- **Mechanisch**: Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten/Ecken und Quetschgefahr durch bewegliche Teile.
- **Thermisch**: Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen und Brandgefahr durch Flammen/Funken.
- **Elektrisch**: Stromschlaggefahr bei defekten Zündvorrichtungen.
- Chemisch: Explosionsgefahr und Gesundheitsrisiken durch Gaslecks und Dämpfe.
- **Ergonomisch**: Rückenschäden und Verletzungen durch schweres Heben oder unsachgemäße Handhabung.

2. Risikobewertung:

- Eintrittswahrscheinlichkeit:
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Elektrisch: Niedrig | Chemisch: Hoch |
 Ergonomisch: Mittel
- Schwere der Folgen:
 - Mechanisch: Mittel | Thermisch: Hoch | Elektrisch: Hoch | Chemisch: Sehr hoch
 | Ergonomisch: Mittel

3. Risikominderungsmaßnahmen:

- Mechanische Gefahren: Abrundung von Kanten, Sicherheitswarnungen in der Anleitung.
- Thermische Gefahren: Hitzebeständige Materialien, Isolierungen, sichere Nutzungshinweise.
- Elektrische Gefahren: Regelmäßige Prüfung der Zündsysteme.
- Chemische Gefahren: Wartung der Gasschläuche, Einsatz von Sensoren zur Leckageerkennung, Sicherheitsanweisungen.
- **Ergonomische Gefahren**: Leichtbauweise, ergonomisches Design, Transporthilfen wie Rollen.

4. Dokumentation:

- Risikobewertungsbericht: Detaillierte Analyse und Maßnahmen.
- Konformitätserklärung: Erfüllung der ProdSG-Anforderungen.

Kontakt:

Juergen Dross Professional Services GmbH Kirchstraße 44, D-35630 Ehringshausen

Tel: +49 644 992 897 919 | info@dross-professional-services.com