Quelle: https://www.arbeitssicherheit.de//document/861f3263-be23-3bd7-ba88-74c9d082991d

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern (TRGS 507)
Amtliche Abkürzung	TRGS 507
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	keine FN

Anlage 1 TRGS 507 - Muster-Erlaubnisschein

Anlage 1 zu TRGS 507

Hinweis: Dieses Muster kann entsprechend der betrieblichen Verhältnisse und auftretenden Gefährdungen ergänzt oder verkürzt werden.

Betrieb .....

Behälter/enger Raum .....

Geplante Arbeiten .....

Aufsichtführender:	**Sicherungsposten: .....**

1	**Vorbereitende Maßnahmen**
1.1.	Information an andere Betriebe |_| nein |_| ja .....
1.2.	Behälter entleeren |_| nein |_| ja .....
1.3.	Behälter spülen |_| nein |_| ja .....
1.4.	Behälter abtrennen |_| nein |_| ja .....
	durch Entfernen von ..... Passstücken
	durch Setzen von ..... Blindscheiben
	durch sonstige Maßnahmen .....
1.5.	Behälter reinigen/spülen |_| nein |_| ja .....
1.6.	Behälter belüften: |_| nein |_| ja Art der Lüftung: .....
	Belüftungsanordnung .....

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

1	**Vorbereitende Maßnahmen**	
1.7.	Freimessen |_| nein |_| ja mit Gerät Typ ..... Zu messende Stoffe: ..... und Sauerstoff Ergebnis	
1.8.	Vorbeugende Brandschutzmaßnahmen |_| nein |_| ja	
1.9.	Behälter desinfizieren/sterilisieren. |_| nein |_| ja	
1.10.	Mitarbeiter impfen |_| nein |_| ja	
1.11.	Strahlenquelle entfernen/abschirmen |_| nein |_| ja	
1.12.	Festlegungen bezüglich elektromagnetischer Felder |_| nein |_| ja	
1.13.	Heiz/Kühleinrichtungen außer Betrieb setzen durch	
	-	elektrische Sicherungsmaßnahmen Sicherung entfernen |_| nein |_| ja *Unterschrift Elektriker:* .....
	-	Rohrleitungen abtrennen |_| nein |_| ja .....
1.14.	Mechanische Antriebe sichern durch	
	-	Sicherungen entfernen |_| nein |_| ja *Unterschrift Elektriker* .....
	-	Reparaturschalter sichern |_| nein |_| ja *Unterschrift* .....
1.15.	System gegen unbeabsichtigte Bewegungen sichern |_| nein |_| ja	
1.16.	Ortsfeste elektrische Betriebsmittel sichern |_| nein |_| ja *Unterschrift Elektriker*	
1.17.	Arbeitsumfeld überprüfen *Zugangsmöglichkeiten* ..... *Absturzgefährdung am Behälter*	
1.18.	Maßnahmen gegen Absturz |_| nein |_| ja	
	-	Anschlageinrichtungen festlegen .....
	-	Auffangsystem festlegen .....
1.19.	Maßnahmen gegen Versinken/Verschütten festlegen |_| nein |_| ja	
	-	Siloeinfahreinrichtung Typ .....
	-	andere geeignete Zugangsverfahren .....
1.20.	Zugangsverfahren auswählen	

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

1	**Vorbereitende Maßnahmen**
1.21.	Maßnahmen zur Rettung festlegen - Anschlageinrichtungen festlegen .....
	- Rettungssystem festlegen .....
	.....
1.22.	Brandschutzmaßnahmen |_| nein |_| ja
	.....
1.23.	Sonstige Maßnahmen .....
	.....
2.	**Maßnahmen vor Beginn der Arbeiten**
2.1.	Überprüfung der unter 1 festgelegten Maßnahmen durch den Aufsichtführenden
2.2.	Einweisung aller Beteiligten (Unterschrift unten) .....
2.3.	Kontrolle PSA und der eingesetzten Betriebsmittel PSA gegen Absturz |_| nein |_| ja *Anschlageinrichtung* ..... *Verbindungsmittel* ..... *Höhensicherungsgerät/Mitlaufendes Auffanggerät* ..... *Auffanggurt* ..... Atemschutz |_| nein |_| ja *Atemschutzmaske (augenscheinlicher Zustand, Dichtheit)* ..... *Luftversorgung (Flaschen, Gebläse)* ..... PSA zum Retten |_| nein |_| ja *Sicht- und Funktionsprüfung des Rettungshubgerätes* ..... *Verbindungsmittel* ..... *Auffang-/Rettungsgurt* ..... PSA gegen tiefe Temperaturen |_| nein |_| ja ..... Chemikalienschutzanzug/Handschuhe |_| nein |_| ja ..... Ortsveränderliche elektrische Geräte |_| nein |_| ja ..... Lüftung |_| nein |_| ja ..... Sonstige Betriebsmittel .....
3.	**Maßnahmen während der Arbeiten**
3.1.	Luftqualität permanent überwachen |_| nein |_| ja Gerät .....
3.2.	PSA gegen Gefahrstoffe benutzen Atemschutz |_| nein |_| ja System ..... Schutzhandschuhe |_| nein |_| ja Typ ..... Chemikalienschutzanzug |_| nein |_| ja Typ ..... Sonstige Maßnahmen .....
3.3.	Maßnahmen gegen Sauerstoffüberschuss |_| nein |_| ja
	.....

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

3.	**Maßnahmen während der Arbeiten**	
3.4.	Zusätzliche Explosionsschutzmaßnahmen |_| nein |_| ja Zulässige Betriebsmittel/Werkzeuge bei Überschreitung der unteren Explosionsgrenzen |_| nein |_| ja	
	.....	
3.5.	Besondere Hygiene-Maßnahmen |_| nein |_| ja	
	.....	
3.6.	Strahlenquellen sichern |_| nein |_| ja	
	.....	
3.7.	Festlegungen zu elektromagnetischen Feldern |_| nein |_| ja	
	.....	
3.8.	Festlegungen zu hohen oder tiefen Temperaturen |_| nein |_| ja	
	.....	
3.9.	Festlegungen zum Materialtransport |_| nein |_| ja	
	.....	
3.10.	Festlegungen zur Benutzung von elektrischen Geräten |_| nein |_| ja	
	-	bei Räumen mit begrenzter Bewegungsfreiheit Benutzung der folgenden Schutzsysteme |_| nein |_| ja
	.....	
	-	in sonstigen Räumen folgende Schutzsysteme |_| nein |_| ja
	.....	
3.11.	Festlegungen zur unter 1 festgelegten PSA gegen Absturz |_| nein |_| ja	
	.....	
3.12.	Benutzung der Siloeinfahreinrichtungen oder anderen Maßnahmen gegen Versinken/Verschütten |_| nein |_| ja	
	.....	
3.13.	Festlegungen zur unter 1 festgelegten PSA zum Retten: Permanente Verbindung zwischen Gurt und Rettungshubgerät |_| nein |_| ja ..... Bei nein: äquivalente Maßnahmen	

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

3.	**Maßnahmen während der Arbeiten**	
3.14.	Sonstige Maßnahmen	
4.	**Gefährdungen durch die geplanten Arbeitsverfahren**	
4.1.	Gefährdungen durch Gefahrstoffe |_| nein |_| ja Welche Stoffe: ..... Stoffeigenschaften (Gesundheitsschutz): *(z.B. sehr giftig, giftig, ätzende)* ..... Stoffeigenschaften (Ex-Schutz)	
	Niedrigster Flammpunkt/UEP .....ºC	Entzündbar |_| nein |_| ja
	Höchste Raumtemperatur während der Arbeiten .....ºC	
	Schutzmaßnahmen: *Schutzhandschuhe* ..... *Schutzanzug* ..... *Atemschutz* ..... Explosionsschutzmaßnahmen |_| nein |_| ja ..... Zündquellenvermeidung |_| nein |_| ja Einzusetzende Geräte/Beleuchtung nach Kategorie 1G |_| 2G |_| 3G |_| IP 54 |_| Sicherheitsabstände festlegen und kennzeichnen |_| nein |_| ja	
	Für Beschichtungsarbeiten: *Verbrauchsmenge:*	..... *l/h*
	Davon ..... Liter Lösemittel, das entspricht ..... kg/h *Bereits vorhandene Lüftung ausreichend.* |_| ja |_| nein	
	Zulüfter:	|_| mit jeweils m3/h
	Klimageräte:	|_| mit jeweils m3/h
	Ablüfter:	|_| mit jeweils m3/h
4.2.	Mechanische Gefährdungen durch benutzte Betriebsmittel |_| nein |_| ja ..... Schutzmaßnahmen:	
4.3.	Schweißarbeiten |_| nein |_| ja wenn ja, gesonderten Schweißerlaubnisschein erstellen!	
4.4.	Gefährdungen durch Strahlung (z.B. bei Materialprüfungen) |_| nein |_| ja ..... Schutzmaßnahmen	
4.5.	Sonstige Gefährdungen und Schutzmaßnahmen |_| nein |_| ja	
Datum ..... Uhrzeit		

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

4.	**Gefährdungen durch die geplanten Arbeitsverfahren**

.....	.....
Unterschrift Beauftragter des ausführenden Unternehmens/Gewerkes	Aufsichtführender

5.	**Freigabe**

Konzentrationsmessung (Explosionsschutz)	
von: ..... am: ..... um: ..... Messergebnis: .....%. der UEG	
Sauerstoff-Konzentrationsmessung	
von: ..... am: ..... um:	Messergebnis: .....%

Arbeiten freigegeben	**Datum: ..... Uhrzeit: .....**
	.....
	Unterschrift Aufsichtführender
Festgelegte Maßnahmen	
Zur Kenntnis genommen	Datum ..... Uhrzeit .....
.....	
	Unterschrift Sicherungsposten
.....	
Unterschrift Unternehmer bzw. Beauftragter beteiligter Unternehmen/Gewerke	

Verlängerung der Freigabe

Verlängerung erteilt bis/ Aufsichtsführender	Erneutes Freimessen nach....Std.	Ergebnis (ggf. auf der Rückseite dokumentieren)	Unterschrift Sicherungsposten	Unterschrift Beteiligte Firmen/ Gewerke

Ablösung des Sicherungspostens

Übergabe Sicherungsposten	**Datum/ Uhrzeit**	**Ablösender Posten**	**Bemerkungen**

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

5.	**Freigabe**		
Beendigung der Arbeiten/Aufhebung der Freigabe			
Alle Maßnahmen aufgehoben,			
Arbeiten beendet			
Datum: ..... Uhrzeit:			
.....		.....	
Unterschrift Aufsichtführender		Unterschrift Sicherungsposten	

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH