

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens**

1.1	<b>Produktkennung</b>	<b>Führungsstab</b> <b>Artikel-Nr.: 98028</b>
1.2	<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden</b>	
1.2.1	<b>Relevant verwendet medizinisches Gerät:</b>	Befestigungsteile für Tiefziehschienen
1.2.2	<b>Verwendungen, die nicht empfohlen werden:</b>	Keine bekannt
1.3	<b>Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt</b>	<b>Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH &amp; Co. KG</b>  Friedrich der Große 64 44628 Herne  DEUTSCHLAND  Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29  E-Mail: qm@dhug.de
1.4	<b>Notrufnummer</b>	Kontakt: <b>Dr. P. Hinz</b> Telefon: + 49 17 51 83 41 34

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1	<b>Einstufung des Stoffes oder Gemischs</b>	
	Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang.	
2.1.1	<b>Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.</b>	
	nicht klassifiziert	
2.2	<b>Kennzeichnungselemente</b> <b>Zusätzliche Angaben:</b>	Nicht anwendbar Es liegen keine Daten vor
2.3	<b>Sonstige Gefahren</b>	Es liegen keine Daten vor

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen**

3.1	<b>Chemische Charakterisierung</b>	Chrom-Nickel/Stahl, Werkstoff 1.4305			
3.1.1	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Nicht deklarationspflichtig			
		Artikel	Deutsch	English	Material
		98029	Teleskop HF 9	Telescopes HF 9	A, B, C
		98029	Teleskop HF 9	Telescopes HF 9	A, B

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzt Version: 4.0



		98030	Teleskop HF 15	Telescopes HF 15	A, B, C			
		98030	Teleskop HF 15	Telescopes HF 15	A, B			
Material	Edelstahl / Stainless Steel 1.4301							
A	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Sonstige / Others
	≤0,07	≤ 1,0	≤2,0	≤ 0,045	≤0,030	17,5 – 19,5	8,0 – 10,5	N ≤ 0,11
B	Edelstahl / Stainless Steel 1.4305							
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Sonstige / Others
	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	≤0,045	≤0,15 – 0,35	17,0 – 19,0	8,0 – 10,0	Cu ≤ 1,0; N ≤ 0,11
Material	Deutsch	English						
C	Polyamid	Polyamide						

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1	<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
	<b>Allgemeine Hinweise</b>	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	<b>Einatmen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Augenkontakt:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Hautkontakt:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Verschlucken:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
4.2	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
4.3	<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	
	<b>Gefahren:</b>	Dieses Produkt ist bei normaler Anwendung und angemessener persönlicher Hygiene voraussichtlich nicht schädlich.
	<b>Behandlung:</b>	Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen.

**ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen**

5.1	<b>Allgemeine Brandgefahren:</b>	Nicht zutreffend
	<b>Löschmittel Geeignete Löschmittel:</b>	Nicht zutreffend

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0



	<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Nicht zutreffend
5.2	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Nicht zutreffend
5.3	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung Hinweise zur Brandbekämpfung:</b>	Nicht zutreffend
	<b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:</b>	Nicht zutreffend

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Nicht erforderlich
6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich
6.3	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Nicht erforderlich
6.4	<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Nicht erforderlich

#### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

7.1	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
7.2	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Lagerung Stabilität:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	<b>Lagerklasse:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
7.3	<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1	<b>Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition</b>	nicht erforderlich
-----	--	--------------------

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,  
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0



	Biologische Grenzwerte	Entfällt
8.2	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:</b>	nicht erforderlich
	<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	
	<b>Allgemeine Information:</b>	nicht erforderlich
	<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	nicht erforderlich
	<b>Hautschutz Handschutz:</b>	nicht erforderlich
	<b>Andere:</b>	nicht erforderlich
	<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich
	<b>Hygienemaßnahmen:</b>	nicht erforderlich
	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	nicht erforderlich

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
	Aggregatzustand / Form	Feststoff
	Farbe	silbergrau, metallisch
	Geruch	geruchlos
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	1400-1550 °C (je nach Stahlsorte)
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Es liegen keine Daten vor.
	Entzündbarkeit	Es liegen keine Daten vor.
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Es liegen keine Daten vor.
	Flammpunkt	Es liegen keine Daten vor.
	Zündtemperatur	Es liegen keine Daten vor.
	Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
	pH-Wert	nicht anwendbar
	Kinematische Viskosität	Es liegen keine Daten vor.
	Löslichkeit	nicht löslich
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Es liegen keine Daten vor.
	Dampfdruck	Es liegen keine Daten vor.
	Dichte und/oder relative Dichte	7,7 – 8,1 g / cm <sup>3</sup> (je nach Stahlsorte)keine
	Relative Dampfdichte	Es liegen keine Daten vor.
	Partikeleigenschaften	Es liegen keine Daten vor.
9.2.	<b>Sonstige Angaben</b> Schüttdichte: ca. 0,600 g/cm <sup>3</sup>	

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1	<b>Reaktivität</b>	Es liegen keine Daten vor.
10.2	<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil
10.3	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine bekannt.
10.4	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bekannt.
10.5	<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
10.6	<b>Zersetzungsprodukte</b>	Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten**

11.1	<b>Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
	akute Toxizität	Es liegen keine Daten vor
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Daten vor
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Es liegen keine Daten vor
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es liegen keine Daten vor
	Keimzellmutagenität	Es liegen keine Daten vor
	Karzinogenität	Es liegen keine Daten vor
	Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Daten vor
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Es liegen keine Daten vor
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Es liegen keine Daten vor
	Aspirationsgefahr	Es liegen keine Daten vor
11.2	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>	
		Es liegen keine Daten vor
11.2.1	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	
		Es liegen keine Daten vor
11.2.2	<b>Sonstige Angaben</b>	
		Es liegen keine Daten vor

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**

12.1	<b>Toxizität</b>	Es liegen keine Daten vor
12.2	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es liegen keine Daten vor
12.3	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Es liegen keine Daten vor
12.4	<b>Mobilität im Boden</b>	Es liegen keine Daten vor

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0



12.5	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Es liegen keine Daten vor
12.6	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Es liegen keine Daten vor
12.7	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Es liegen keine Daten vor

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
	<b>Allgemeine Information</b>	Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen: Packmittel vollständig entleeren.
	<b>Entsorgungsmethoden</b>	Es liegen keine Daten vor

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1	<b>ADR</b>	Kein Gefahrgut
14.2	<b>ADN</b>	Kein Gefahrgut
14.3	<b>RID</b>	Kein Gefahrgut
14.4	<b>IMDG</b>	Kein Gefahrgut
14.5	<b>IATA</b>	Kein Gefahrgut
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	Kein Gefahrgut
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:</b>	Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1	<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</b>	
	<b>EU-Verordnungen</b>	
	Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	keine
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	keine
	Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:	keine
	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung:	keine

**Sicherheitsdatenblatt**

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

**Führungsstab**

Artikel-Nr.: 98028

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0      ersetzte Version: 4.0



	EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):	keine
	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse :	keine
	Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:	keine
	Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:	keine
	Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	keine
	VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe	keine
	Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:	keine
	<b>Nationale Verordnungen</b>	
	Wassergefährdungsklasse	keine
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	keine
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	keine
	Sonstige Vorschriften	keine
<b>15.2</b>	<b>Stoffsicherheitsbewertung</b>	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>16.1</b>	<b>Informationen zur Überarbeitung:</b>	Nicht relevant.
	<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
	<b>Schulungsinformationen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
	<b>Haftungsausschluss:</b>	<p>Weitere Angaben</p> <p>Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.</p>