

Sicherheitsdatenblatt

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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)
Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktkennung	Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.) Artikel-Nr.: 98032
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Befestigungsteile für Tiefziehschienen
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG 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	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	Chrom-Nickel/Stahl, Werkstoff 1.4305			
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)
Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



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

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Nicht zutreffend
	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)
Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

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

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:

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

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition	nicht erforderlich
-----	--	--------------------

Sicherheitsdatenblatt

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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)

Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzt Version: 3.0



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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	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 ³ (je nach Stahlsorte)keine
	Relative Dampfdichte	Es liegen keine Daten vor.
	Partikeleigenschaften	Es liegen keine Daten vor.
9.2.	Sonstige Angaben	
	Schüttdichte: ca. 0,600 g/cm ³	

Sicherheitsdatenblatt

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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)

Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten

11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	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	Angaben über sonstige Gefahren	
		Es liegen keine Daten vor
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	
		Es liegen keine Daten vor
11.2.2	Sonstige Angaben	
		Es liegen keine Daten vor

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)
Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
	EU-Verordnungen	
	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

Befestigungsteile f. IST® mit Schrauben (4 Stck.)
Artikel-Nr.: 98032

Überarbeitet am: 15.05.2023

Version: 4.0 ersetzte Version: 3.0



	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
	Nationale Verordnungen	
	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
15.2	Stoffsicherheitsbewertung	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Es liegen keine Daten vor.
	Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
	Haftungsausschluss:	Weitere Angaben 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.