

# Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)

**Muppy Pearl II transparent/rigid**

**Artikel Nr.: 93502**

Version: 2.0

Überarbeitet am: 27.04.2021

Druckdatum: 20.01.2010




Vorgängerversion: 1.0



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	<b>Muppy Perle II transparent/starr</b> <b>Artikel Nr.: 93502</b>
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	
<b>1.2.1</b>	Relevante Verwendungen	Medizinprodukt - Mundvorhofplatte
<b>1.2.2</b>	Verwendungen, von denen abgeraten wird	Keine bekannt
<b>1.3</b>	<b>Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	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
<b>1.4</b>	<b>Notrufnummer</b>	Ansprechpartner: Frau Dr. P. Hinz Tel.: +49 17 51 83 41 34

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>2.1</b>	<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b> Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang.		
<b>2.1.1</b>	<b>Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>		
	Piktogramme:		
	 GHS02	 GHS07	 GHS09
<b>Signalwörter</b>	Gefahr/Achtung Entzündlich	Achtung	Achtung Umweltgefährlich

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Pearl II transparent/rigid****Artikel Nr.: 93502**

Version: 2.0

Überarbeitet am: 27.04.2021

Druckdatum: 20.01.2010

Vorgängerversion: 1.0

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

3.1	Chemische Charakterisierung	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Terpolymer (ABS) ggf. Pigmente, Stabilisatoren, Additive Nickel Eisenlegierung mit bis zu 19 % Cr, 17 % Mn, ggf. mit anderen Elementen > 1 %, die aber nicht zu kennzeichnen sind.
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Nicht deklarationspflichtig

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

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	Nach Hautkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	Nach Augenkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
	Nach Verschlucken:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1	Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel	
	Weitere Angaben:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  Bei einem Brand können Kohlendioxide (CO <sup>2</sup> ) Kohlenmonoxid, Monomere und andere Abbauprodukte freigesetzt werden.  Im Brandfall ist von den Einsatzkräften umluftunabhängiger Atemschutz zu benutzen, da wie bei jeder Verbrennung toxische Brandgase entstehen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:	
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
	Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Zusätzliche Hinweise:	Mechanisch aufnehmen Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Pearl II transparent/rigid****Artikel Nr.: 93502**

Version: 2.0

Überarbeitet am: 27.04.2021

Druckdatum: 20.01.2010

Vorgängerversion: 1.0

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:**

<b>7.1</b>	<b>Handhabung:</b>	
<b>7.1.1</b>	Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>7.1.2</b>	Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>7.2</b>	<b>Lagerung:</b>	
<b>7.2.1</b>	Anforderung an Lagerräume u. Behälter: Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Anforderungen Nicht erforderlich
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern

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

<b>8.1</b>	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:	
<b>8.2</b>	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine weiteren Angaben / s. Punkt 7  Entfällt
<b>8.3</b>	Zusätzliche Hinweise: Persönliche Schutzausrüstung  Atemschutz: Handschutz: Augenschutz:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen  nicht erforderlich nicht erforderlich Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>9.1</b>	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Terpolymer (ABS) ggf. Pigmente Form: Farbe: Geruch: Schmelzbereich/-punkt: Dichte: Brandfördernde Eigenschaften: Dichte: Schüttdichte: Löslichkeit in Wasser: Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: PH-Wert:  Nickel Eisenlegierung Form: Farbe: Geruch:	starr verschieden, je schwach, >90° C >400° C keine 1,5 – 1,28 g/cm <sup>3</sup> ca. 0,600 g/cm <sup>3</sup> nicht löslich nicht löslich nicht anwendbar  Feststoff silbergrau, metallisch geruchlos

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Pearl II transparent/rigid****Artikel Nr.: 93502**

Version: 2.0

Überarbeitet am: 27.04.2021

Druckdatum: 20.01.2010

Vorgängerversion: 1.0



pH-Wert:	nicht anwendbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	1400 – 1550°C (je nach Stahlsorte)
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:  Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen  Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Thermische Zersetzung beginnt oberhalb 300° C.  In den Zersetzungsphasen treten Monomere, Acrylnitrol, Styrol u. Andere toxische Gase auf.
------	---	--

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
------	--

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**

12.1	Angaben zur Ökologie:  Angaben zur Elimination:  Verhalten in Umweltkompartimenten:  Ökotoxikologische Wirkung:	Keine Daten vorhanden, unlöslich in Wasser  Aufgrund der Konsistenz sowie der Wasserunlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.  Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.
------	---	--

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1	<b>Hinweise zur Entsorgung:</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.
------	---------------------------------	---

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Pearl II transparent/rigid****Artikel Nr.: 93502**

Version: 2.0

Überarbeitet am: 27.04.2021

Druckdatum: 20.01.2010

Vorgängerversion: 1.0

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1 Kein Gefahrgut im Sinne von Transportvorschriften

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-VORSCHRIFTEN	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014) Gefahrstoffverordnung -GefStoffV 2011; Wasch-und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz -WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).
-Wassergefährdungsklasse	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2014)
-Störfallverordnung	Nein
-Klassifizierung nach TA-Luft	nicht relevant
-GISBAU, Produktcode	nicht bestimmt
-Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 10-13
-Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
-VOC (1999/13/EG)	0 %
-Sonstige Vorschriften	BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050). TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
-Stoffsicherheitsbeurteilung	Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

16.1 Weitere Hinweise

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.