

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

**Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**

Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0



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

1.1	<b>Produktkennung</b>	<b>Muppy Käppchen II, transparent/elastisch</b> <b>Artikel-Nr.: 93402</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>	Medizinprodukt - Mundvorhofplatte
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>	
	Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft	
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>	Vinylgruppenhaltiges Polydimethylsiloxan mit Platinkatalysator und Inhibitoren.
3.1.1	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

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

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

**Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**

Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0



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>	An die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	<b>Augenkontakt:</b>	Das Auge sofort mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	<b>Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
	<b>Verschlucken:</b>	Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
4.2	<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine bekannt.
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>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
	<b>Löschmittel</b> <b>Geeignete Löschmittel:</b>	Alle Standard Löschmittel geeignet
	<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet
5.2	<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich.
5.3	<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b> <b>Hinweise zur Brandbekämpfung:</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
	<b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Abfluss von Feuerlöschmaterialien auch in verdünnter Form nicht in Gewässer, die Kanalisation oder Trinkwasserreservoir gelangen lassen. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
-----	---	--

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

**Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**

Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0



6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Den Abfluss nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen
6.3	<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Ausgetretenes Material aufwischen und an einen sicheren Ort bringen. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.
6.4	<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:**

7.1	<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Beim Ab- oder Umfüllen kann sich das Produkt elektrostatisch aufladen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.
	<b>Lagerbedingungen:</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im Originalbehälter lagern
7.2	<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Das Produkt im dicht geschlossenen Originalbehälter trocken und kühl lagern.
	<b>Lagerung Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
	<b>Lagerklasse:</b>	Lagerklasse (TRGS 510): 10
7.3	<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Es liegen keine Daten vor.

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

8.1	<b>Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition</b>	Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte
	<b>Biologische Grenzwerte</b>	Kein(e).
8.2	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:</b>	Augenduschen und Notduschen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein. Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen.
	<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	
	<b>Allgemeine Information:</b>	Augenspülflasche mit reinem Wasser. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände waschen
	<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
	<b>Hautschutz Handschutz:</b>	Hinweis: Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen verwenden.
	<b>Andere:</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	<b>Atemschutz:</b>	Unter gewöhnlichen Anwendungsbedingungen und mit ausreichender Belüftung ist normalerweise keine Schutzkleidung erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gute persönliche Hygiene einhalten. Vor dem	

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Käppchen II, transparent/elastisch****Artikel-Nr.: 93402**

Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0



		Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und kontaminierte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>9.1</b>	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	<b>Parameter</b>	<b>Wert</b>
	Aggregatzustand / Form	flüssig / Paste
	Farbe	Farblos
	Geruch	Geruchlos
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Es liegen keine Daten vor.
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 300 °C
	Entzündbarkeit	Es liegen keine Daten vor.
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
	Flammpunkt	> 100 °C
	Zündtemperatur	Es liegen keine Daten vor
	Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Daten vor
	pH-Wert	Nicht anwendbar
	Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar
	Löslichkeit	Unlöslich in Wasser Löslich in Toluol
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Es liegen keine Daten vor.
	Dampfdruck	< 5 hPa (20 °C) (EG A4) < 15 hPa (50 °C) (EG A4)
	Dichte und/oder relative Dichte	1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
	Relative Dampfdichte	Es liegen keine Daten vor.
	Partikeleigenschaften	Es liegen keine Daten vor
<b>9.2.</b>	<b>Sonstige Angaben</b> Es liegen keine Daten vor	

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivität</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>10.2</b>	<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil
<b>10.3</b>	<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
<b>10.4</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.
<b>10.5</b>	<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.

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

**Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**



Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0

<b>10.6</b>	<b>Zersetzungsprodukte</b>	Kohlenstoffoxide Siliziumoxide. Messungen bei Temperaturen oberhalb 150 °C in Gegenwart von Luft (Sauerstoff) haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird.
-------------	----------------------------	---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten

<b>11.1</b>	<b>Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	
	akute Toxizität	Unsere Erfahrungen zeigen, daß unsere Silopren Elastomer-Produkte bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
	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
<b>11.2</b>	<b>Angaben über sonstige Gefahren</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>11.2.1</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>11.2.2</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	Es liegen keine Daten vor

### ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1</b>	<b>Toxizität</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.2</b>	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.4</b>	<b>Mobilität im Boden</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.5</b>	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.6</b>	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Es liegen keine Daten vor
<b>12.7</b>	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Es liegen keine Daten vor

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

<b>13.1</b>	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>
-------------	---------------------------------------

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

**Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**



Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0

<b>Allgemeine Information</b>	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Kann verbrannt werden, soweit dies den örtlichen Bestimmungen entspricht.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>14.1</b>	<b>ADR</b>	Kein Gefahrgut
<b>14.2</b>	<b>ADN</b>	Kein Gefahrgut
<b>14.3</b>	<b>RID</b>	Kein Gefahrgut
<b>14.4</b>	<b>IMDG</b>	Nicht anwendbar
<b>14.5</b>	<b>IATA</b>	Kein Gefahrgut
<b>14.6</b>	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>	Getrennt halten von Nahrungs- und Genußmitteln. Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften.
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:</b>	Nicht anwendbar

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>15.1</b>	<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
	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	

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)****Muppy Käppchen II, transparent/elastisch**  
**Artikel-Nr.: 93402**

Überarbeitet am: 24.05.2022

Version: 3.0      ersetzte Version: 2.0

	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	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)  WGK 1: schwach wassergefährdend.  Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)
	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>	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.