

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 35 Rev. 00 Überarbeitet am 06.03.2014 Seite 1 von 6
Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx		

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Designation of Material / Composition and Company

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung / Designation of Material or Composition Angaben zum Produkt / Product Description: Handelsname / Trade Name :	Lipbumper
1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung / Common Use of Material or Composition	Hilfsmittel für die Kieferorthopädie
1.3. Bezeichnung des Unternehmens / Name of Company Angaben zum Hersteller/ Lieferanten: Information about Manufacturer / Supplier: Telefon / Phone number:	GC Orthodontics Europe GmbH & Co. KG Straße/Postfach :Schützenstraße 6-8 Nat.-PLZ/Ort :D-58339 Breckerfeld Deutschland / Germany ++49-2338/8010

2. MÖGLICHE GEFAHREN / Possible Risks

Einstufung des Stoffs oder Gemischs / Categorisation of the Composition

GHS:

N/A

Gefahrenübersicht

Metallallergie kann auftreten, wenn die Person empfindlich reagiert.

Emergency Overview

A metal allergy may occur depending on the individual's susceptibility.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung / Composition				
Components	wt %	C.A.S. Number	OSHA PEL mg/m³	ACGIH TLV mg/m³
Wire				
Manganese	0-5	7439-96-5	5.0	0.02
Nickel	5-15	7440-02-0	1.0	1.0
Chromium	10-25	7440-47-3	1.0	0.5
Iron	Bal.	7439-89-6	10.0	5.0
Brazing material				
Silver	50-60	7440-22-4	0.01	0.1
Copper	20-25	7440-50-8	1.0	1.0
Zinc	10-25	7440-66-6	5	5
Tin	4-6	7440-31-5	15	2
Pad				

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Eigenschaftszusicherung dar.

GC Orthodontics GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006				MSDS 35 Rev. 00 Überarbeitet am 06.03.2014 Seite 2 von 6
	Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx				

Polypropylene	0-100	9003-07-0	15	10
Coating				
Polyamide-11	0-100	25587-80-8	None	None

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN / First Aid Measures

Allgemeine Hinweise / Common References

N/A

Nach Einatmen / If Respirated

N/A

Nach Hautkontakt / Skin Contact

Dieses Produkt sollte nicht an Patienten angewendet werden, bei denen bekannt ist, dass Sie eine Nickel- und/oder andere Metallunverträglichkeit haben. Bei Auftreten von Unverträglichkeiten Arzt aufsuchen.

This product should not be used for patients with an identified allergy to nickel and/or other metals and seek immediate medical attention if symptoms persist.

Nach Augenkontakt / Eye Contact

N/A

Nach Verschlucken / After Ingestion

Arzt aufsuchen, sollte das Produkt verschluckt werden.

When swallowed this product, seek medical attention.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen / Main Acute and Delayed Appearing Symptoms and Effects

N/A

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung / Notes for Medical Help or Special Treat

N/A

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG / Fire Fighting Measures

Löschenmittel / Extinguishing Device

Spritzwasser, CO₂, Schaum oder Tockenlöschenmittel
Water spray, CO₂, Foam or dry chemical

Geeignete Löschenmittel / Adequate Extinguishing Agent

N/A

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschenmittel / Non Adequate Extinguishing Device

N/A

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren / Risks of Extinguishing Agent

N/A

Hinweise für die Brandbekämpfung / Notes for Fire Fighting Measures

Sind Personen den beim Brand entstandenen Abbauprodukten ausgesetzt, kann dies gesundheitsschädlich sein. Personal, das Feuer löscht, muss angemessene Schutzausrüstung verwenden.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006 Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx	MSDS 35 Rev. 00 Überarbeitet am 06.03.2014 Seite 3 von 6
---	---	--

Overexposure to thermal decomposition products may cause health hazard. All personnel engaged in firefighting must use appropriate protective equipment.

Zusätzliche Hinweise / Additional Details

N/A

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG / Accidental Release Measures

Eindämmungsverfahren

Persönliche Schutzmaßnahmen:

N/A

Containment Techniques

N/A

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG / Handling and Storage

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang / Details for Safe Handling

N/A

Anforderungen an Lagerräume und Behälter / Requirements of Storage Room and Container

Vor Sonneneinstrahlung, UV, Hitze und Feuchtigkeit fernhalten.

Store away from direct sunlight, UV, heat and moisture.

Zusammenlagerungshinweise / Details for Mixed Storage

N/A

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen / Additional Conditions According to Storage

N/A

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION - PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG / Limitation and Monitoring of the Exposition – Personal Safety Equipment

Technische Maßnahmen / Technical Measures	Für gute Raumbelüftung sorgen Adequate ventilation practice	
Persönliche Schutzausrüstung/ Personal Safety Equipment Atemschutz / Respiratory protection:	Staubschutzmaske (wenn Staub auftritt) / Dust respirator (in case of dust occurrence)	

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / Physical and Chemical Properties

Form / Appearance:	Fest / Solid
Farbe / Color:	Silberweiß (Draht) / white silver (wire)
Geruch / Smell:	Durchsichtig (Pad) / clear (pad)
Schmelzpunkt / Melting Point:	geruchlos / odorless
Dichte / Density:	N/A
Wasserlöslichkeit/ Water Solubility:	N/A
	Unlöslich / insoluble

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT / Structural Stability and Reactivity

Thermische Zersetzung / Thermic Decomposition:	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normaler Verwendung gilt dieses Produkt als stabil. / This product is considered a stable material under normal storage and handling.
Gefährliche Reaktionen / Dangerous Reactions:	N/A
Gefährliche Zersetzungprodukte / Dangerous Decomposition Products:	Keine bekannt. / None known.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 35 Rev. 00 Überarbeitet am 06.03.2014 Seite 5 von 6
Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx		

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN / Toxicological Details

Akute Toxizität / Acute Toxicity: N/A

Primäre Reizwirkung / Primary Irritation: N/A

An der Haut / On Skin: N/A

Am Auge / At-In Eye: N/A

**Erfahrung aus der Praxis /
Experiences from Practice:** N/A

Sensibilisierung / Sensitization : N/A

**Zusätzliche toxikologische Hinweise /
Additional Toxic Details:** N/A

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN / Special Environmental Information

Ökotoxizität / Ecological Toxicity: N/A

Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and Decomposability: N/A

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG / Disposal Advice

Entsorgung von Restmengen / Disposal of Waste:

Entsprechend den lokalen Gesetzen entsorgen. / Dispose of in accordance with local regulations.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel /

Disposal of Unclean Package and Recommended Cleansing Material:

N/A

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT / Transport Information**Landtransport / Over Land Transport (ADR/RID)**

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Binnenschiffstransport / Inland Water Transport

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport / Additional Information for Inland Water Transport

N/A

Seeschiffstransport / Over Sea Transport

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport / Additional Information for Inland Water Transport

N/A

Lufttransport / Plane Transport

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport / Additional Mandatory Information for Plane Transport

N/A

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Special Safety Measures for Users

N/A

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC Code / Mass transportation According to Annex II of MARPOL-Accommodation 73/78 and according to IBC Code

N/A

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN / Information about Legal Provisions

N/A

16. SONSTIGE ANGABEN / Additional Comments

N/A

Änderungsindex / Amendment Index

Durchgeführte Änderungen	Datum, Revision
Erste Version / first version	06.03.2014, Rev. 00