

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 35 Rev. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 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 :Harkortstraße 2 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/m ³	ACGIH TLV mg/m ³
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 <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006			MSDS 35 Rev. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 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 Symptomes 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

Löschmittel / Extinguishing Device

Spritzwasser, CO₂, Schaum oder Tockenlöschmittel

Water spray, CO₂, Foam or dry chemical

Geeignete Löschmittel / Adequate Extinguishing Agent

N/A

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel / 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 gesundheitschädlich 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	MSDS 35 Rev. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 Seite 3 von 6
	Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx	

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

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 35 Rev. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 Seite 4 von 6
	Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx	

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)	
Augenschutz / Safety Goggles:	Schutzbrille tragen / Safety goggles	
Hand- und Hautschutz / Hand and Skin Protection:	Schutzhandschuhe / Protective gloves (made of rubber, vinyl, polyethylenen etc.)	

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / Physical and Chemical Properties

Form / Appearance:	Fest / Solid
Farbe / Color:	Silberweiß (Draht) / white silver (wire) Durchsichtig (Pad) / clear (pad)
Geruch / Smell:	geruchlos / odorless
Schmelzpunkt / Melting Poin:	N/A
Dichte / Density:	N/A
Wasserlöslichkeit/ Water Solubility:	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 Zersetzungsprodukte / 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. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 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 Prattice:	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

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 35 Rev. 01 Überarbeitet am 29.04.2014 Seite 6 von 6
	Lipbumper Art. Nr. 63-xxxx-xxxx	

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT / Transport Information

Landtransport / Over Land Transport (ADR/RID)

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Binnenschifftransport / Inland Water Transport

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

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

N/A

Seeschifftransport / Over Sea Transport

Keine Einstufung vorgenommen. / Not classified.

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport / 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