

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 1 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

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 :	White Utility Wax, Patient Compacts, Unscented , Wintergreen and Cinnamon scented Weißer Patienten Gebrauchswachs ohne Geschmack, Wintergrün oder Zimt geschmack
1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung / Common Use of Material or Composition	Patientenwachs für die Anwendung auf Brackets Patient Wax for the use on Brackets
1.3. Bezeichnung des Unternehmens / Name of Company Angaben zum Hersteller/ Lieferanten: Information about Manufacturer / Supplier: Telefon / Phone Number:	GC Orthodontics Europe GmbH Straße/Postfach: Harkortstr. 2 Nat.-PLZ/Ort :D-58339 Breckerfeld, Germany 0049-2338/801-850

2. MÖGLICHE GEFAHREN / Possible Risks

Einstufung des Stoffs oder Gemischs / Categorisation of the Composition

Enthält keine gefährlichen Zutaten

Contains no hazardous ingredients

Hinweis zur Kennzeichnung / Additional Note for Designation

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

The product is declared and designated according to EG-Guidelines and/or national laws.

Sonstige Gefahren / Other Risks

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 2 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung / Composition			
Hazardous Components PEL / T LV HOUR TWA	C.A.S. Number	Exposure Limits	%
Microcrystalline Wax	62331-60-7	N/A	82
Ceresine	8001-75-0	N/A	15
White Petrolatum, USP XXIII	8009-03-8	N/A	3
Zusätzlicher Inhaltsstoff / Additional Ingridient			
Wintergreen Wax Methyl Salicylate	119-36-8	N/A	>0,50
Cinnamon Wax Cinnamon #39 391495	N/A	N/A	1

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN / First Aid Measures

Allgemeine Hinweise / Common References

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

No Preventive measures necessary.

Nach Einatmen / If Respirated

N/A

Nach Hautkontakt / Skin Contact

Geschmolzenes Wachs kann die Haut verbrennen. Für mindestens 10 Minuten zum kühlen unter Wasser halten.

Molten wax may burn exposed skin. Run under water for ten minutes to cool.

Nach Augenkontakt / Eye Contact

Wenn geschmolzenes Wachs in das Auge tropft nicht versuchen das Auge zu öffnen und in medizinische Behandlung begeben.

If molten wax splashes into the eyes do not attempt to open the eyes and seen medical assistance to separate lids and lashes.

Nach Verschlucken / After Ingestion

Stellt bei Verschlucken in kleinen Mengen keine Gefahr dar

Will not pose a risk if ingested in small amounts.

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

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 3 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG / Fire Fighting Measures

Geeignete Löschmittel / Adequate Extinguishing Agent

Schaum, Kohlendioxid, Sprühwasser, Trockenchemikalien, Sand/Erde

Carbon dioxide, foam, water spray, dry chemical, sand/ earth

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

Unabhängiges Atemschutzgerät

Self Containing Breathing Apparatus

Zusätzliche Hinweise / Additional Details

N/A

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG / Accidental Release Measures

Eindämmungsverfahren

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Gesichtsschild tragen beim Umgang mit heißen Wachs.

Reinigungsmethode:

Wenn geschmolzen, abkühlen lassen, material abkratzen und aufkehren. Entsorgung nach Lokalen, Landes- und Bundesvorschriften

Containment Techniques

Personal precautions:

Wear Safety glasses, gloves and face shield when handling hot wax.

Cleaning Methods:

If molten, allow to cool, then scrape and shovel up material. Dispose of in accordance with local, state, and Federal Regulations

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG / Handling and Storage

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang / Details for Safe Handling

N/A

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz / Details for Fire and Explosive Protection

N/A

Weitere Angaben zur Handhabung / Additional Details for Handling

N/A

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 4 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen / Additional Conditions According to Storage

Hohe Temperaturen vermeiden.


Avoid high temperatures.

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

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: N/A

Additional Details of the Arrangement Technical Equipment: N/A

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:
Elements of Monitored Maximum Permissible Value at Workplace:

Technische Maßnahmen / Technical Measures	Für gute Raumbelüftung sorgen	
Schutz-und Hygienemaßnahmen / Safety and Hygienic Measures	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.	
Persönliche Schutzausrüstung/ Personal Safety Equipment Atemschutz / Respirator Augenschutz / Safety Goggles Hand- und Hautschutz / Hand and Skin Protection		

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / Physical and Chemical

Properties

Form / Appearance:	5cm Streifen / 2 inch strips
Farbe / Color:	Weiß / White
Geruch / Smell:	Geruchlos für geschmacksfrei, Minze für Wintergreen und Zimt für Zimtgeschmack / None for unscented, mint for wintergreen and cinnamon for cinnamon scent
Zustandsänderung / Change of State:	N/A
Siedepunkt/-bereich / Boiling Point-Range:	N/A
Zündtemperatur / Inflammation Point:	N/A
Flammpunkt / Flashpoint:	N/A
Explosionsgefahr / Explosion Risk:	N/A
Explosionsgrenzen / Explosion Limit:	< 0.020 (Polymerstaub / polymer dust <63pm)
Dampfdruck / Steampressure:	Null / NIL
Dichte / Density:	N/A

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 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 5 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

Wasserlöslichkeit/ Water Solubility: Nicht löslich / insoluble

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT / Structural Stability and Reactivity

Thermische Zersetzung / Thermic Decomposition: Keine / None

Gefährliche Reaktionen / Dangerous Reactions: Keine / None

GefährlichZersetzungsprodukte / Dangerous Decomposition Products: Keine / None

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN / Toxicological Details

Akute Toxizität / Acute Toxicity: Es existieren keine spezifischen toxischen Daten zum Produkt
There is no toxicological data specific to this product.

Primäre Reizwirkung / Primary Irritation: N/A

An der Haut / On Skin: N/A

Am Auge / At-In Eye: N/A

Verschlucken / Ingestion N/A.

Einatmen / Inhalation N/A

**Erfahrung aus der Praxis /
Experiences from Praticce:** 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: Entsorgung gemäß den Örtlichen, Landes-und Bundesvorschriften.
Dispose in compliance with local, federal, and state regulations.

**Entsorgung der Verpackung /
Disposal of Package:** Entsorgung gemäß den Örtlichen, Landes-und Bundesvorschriften.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 6 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

Dispose in compliance with local, federal, and state regulations

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 7 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT / Transport Information

Landtransport / Over Land Transport (ADR/RID)

Keine / None

Binnenschiffstransport / Inland Water Transport

Keine / None

Seeschiffstransport / Over Sea Transport

Keine / None

Lufttransport / Plane Transport

Keine / None

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

Sondervorschriften / Special Provisions: Keine / None

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN / Information about Legal Provisions

Erstellt nach dem Deutschen Chemikaliengesetz (04.03.1990)

Preparation as defined by the (German) Chemicals Act (dated 4/03/1990).

Kennzeichnungsinformationen / Labeling information: -

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / Designation According to GefStoffV: -

Gefahrensymbole / Hazard Symbols: -

S-Sätze / Safety Code: -

Wassergefährdungsklasse / Water Pollution Class: -

Abfallschlüssel Produkt / Waste Abbreviation Product: -

Abfallschlüssel Produktreste / Waste Abbreviation: -

Zusätzliche Hinweise / Additional Note: -

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 049 Rev. 01 Erstellt am 20.11.2014 Seite 8 von 8
	Patient Wax Art. Nr. 55-0120-0000 55-0110- 0033/0032/0031	

16. SONSTIGE ANGABEN / Additional Comments

R-Sätze / Risk Code: -

Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sind dazu bestimmt, die in unseren Produkten verwendeten Materialien aus der Sicht der Sicherheitsanforderungen zu beschreiben. Daher sollte es nicht als Garantie für bestimmte Eigenschaften aufgefasst werden.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe the materials used in our products from the point of view of safety requirements. Therefore, it should not be construed as guaranteeing specific properties.

Änderungsindex
Amendment Index

Durchgeführte Änderungen	Datum, Revision
Erstellt	30.07.2014, Rev. 00
55-0120-0000 hinzugefügt	20.11.2014, Rev. 01