

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 1 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

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 :	Elasti Bites Wafer
1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung / Common Use of Material or Composition	Orthodontic Appliance for Jaw Training
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 :Harkortstraße 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

Gefahrenübersicht

Die Zusammensetzung des Gemisches kann eine proprietäre Information sein. Im Falle eines medizinischen Notfalls sollten die Informationen einem Arzt oder einer Pflegekraft zur Verfügung gestellt werden. Dieses Produkt ist schädlich, nach 29 CFR 1910.1200, basierend auf den Zusammensetzungsinformationen.

Emergency Overview

The composition of this mixture may be proprietary information. In the event of medical emergency, compositional information will be provided to a physician or nurse. This product is hazardous as defined in 29 CFR 1910.1200, based on the following compositional information.

2.1. Gefahren Merkmale / Hazard Identification

Wege der Aufnahme / Routes of Exposure	Anzeichen und Symptome/ Signs and Symptoms	Einzel-, wiederholte- oder langzeit Exposition/Single, Repeated, or Long distance Exposure	Schweregrad (Ungefährlich, Mässig, Schwer)/Severity (Mild, Moderate, Severe)	Akute und Chronische Gesundheitsbeeinträchtigungen /Acute and Chronic Health Effect(s)	Gefährdete Organe / Target Organ(s)
Auge Eye	Partikel können Oberfläche des Auges kratzen / mechanische Reizung hervorrufen Particulates may scratch eye surface / cause mechanical irritation	NA.	NA.	NA.	NA.
Skin Haut	Vernachlässigbare Gefahr bei Umgebungstemperatur (-18 bis 38 ° C; 0-100 ° F). Negligible hazard at ambient temperature(-18 to 38°C; 0-100°F)	Exposition von heißem Material kann thermische Verbrennungen hervorrufen. Exposure to hot material may cause thermal burns.	NA.	NA.	NA.
Inhalation Einatmen	Vernachlässigbare Gefahr bei Umgebungstemperatur (-18 bis 38 ° C; 0-100 ° F). Dämpfe und Aerosole die sich bei erhöhten Temperaturen bilden, können Reizend an den Augen und dem respiratorischen Trakt sein. Negligible hazard at ambient temperature(-18 to 38°C; 0-100°F) Vapours and/or aerosols, which may be formed at elevated temperatures, may be irritating to eyes and respiratory tract.	NA.	NA.	NA.	NA.
Ingestion Verschlucken	Minimale Toxizität Minimal toxicity	NA.	NA.	NA.	NA.
Other Weiteres	Chronische Wirkungen: Das Produkt enthält Vinylacetatmonomer. Keine karzinogenischen Effekte in Langzeittrinkwasserstudien bei Ratten beobachtet. Trinkwasserstudien an	NA.	NA.	NA.	NA.

	<p>Ratten: Langzeitexpositionen mit 600 ppm hat Nasenzittern (Nasalen Tremor) bei Ratten verursacht. Mäuse unter gleichen Bedingungen waren nicht betroffen.</p> <p>Chronic effects: This product contains vinyl acetate monomere. No carcinogenic effects were observed in long-term drinking water studies in rats. Drinking water studies in rats. Long term inhalation of this chemical at air conditions of 600ppm produces nasal tremors in rats. Mices exposed to the same condition were not affected.</p>				
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Medical Conditions Aggravated by Exposure
NA.

Carcinogenicity (IARC, NTP)

Die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) bewertete Vinylacetat 1995 und befand, dass es möglicherweise ein Humankarzinogen der Klasse 2B ist. Die amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker (ACGIH) hat Vinyl Acetat ausgewertet und fand, dass es der Gruppe A3, Tier Karzinogen ist. Die ACGIH hat auch berichtet, dass alles dafür spricht, dass der Stoff Wahrscheinlich kein Krebs beim Menschen bei aufgeführter Exposition hervorruft.

The international agency for research on cancer (IARC) evaluated vinyl acetate in 1995 and found it to be a possible human carcinogen, classification 2B. The American conference of governmental industrial hygienists (ACGIH) has evaluated vinyl acetate and found it to be a group A3, animal carcinogen. The ACGIH also reported that available evidence suggests that the agent is not likely to cause cancer in humans at the recommended exposure levels.

Potential Environmental Effects

NA.

Kennzeichnungselemente / Designational Icons

NA.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung / Risk Evaluated Components

<p>R-Sätze Risk Code</p>	<p>NA.</p>
<p>S-Sätze Safety Code</p>	<p>NA.</p>

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische / Special Designations of Special Compositions

NA.

GC Orthodontics GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 4 von 14
	Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013	

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

xxxxx

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung / Composition			
Hazardous Components PEL / T LV HOUR TWA	C.A.S. Number	Exposure Limits	%
Escorene Ultra LD 723 Ethylene Vinyl Acetate Copolymere	24937-78-8	NA.	NA.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN / First Aid Measures

Allgemeine Hinweise / Common References

NA.

Nach Einatmen / If Respirated

Im Falle von wiederholter Exposition von Dämpfen / oder Aerosole die sich bei erhöhter Temperatur gebildet haben, sofort betroffenes Opfer aus der Exposition bringen. Künstliche Beatmung starten wenn Atmung bei Opfer ausgefallen ist. In Ruhe bleiben.

In case of adverse exposure to vapours /or aerosols formed at elevated temperatures, immediately remove the affected victim from exposure. Administer artificial respiration if breathing is stopped. Keep at rest.

Nach Hautkontakt / Skin Contact

Bei heißem Produkt betroffene Stelle sofort mit kaltem Wasser spülen um die Wärme abzuführen. Mit Baumwolltuch oder Gaze abdecken und sofort Medizinischen Rat einholen. Nicht versuchen betroffene Stellen von der Kleidung zu befreien da sonst die betroffene Haut mit abgerissen werden kann.

For hot product, immediately immerse in or flush the affected area with large amounts of cold water to dissipate heat. Cover with clean cotton sheeting or gauze and get prompt medical attention. No attempt should be made to remove containment clothing, as the damaged flesh can be easily torn.

Nach Augenkontakt / Eye Contact

Dieses Produkt ist ein inerter Feststoff. Wenn im Auge wie ein Fremdkörper entfernen.

This product is an inert solid. If in eye, remove as one would any foreign object.

Nach Verschlucken / After Ingestion

Erste Hilfe ist normalerweise nicht notwendig.

First aid is normally not required.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 5 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen / Main Acute and Delayed Appearing Symptomes and Effects
NA.

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG / Fire Fighting Measures

Löschmittel / Extinguishing Device
NA.

Geeignete Löschmittel / Adequate Extinguishing Agent
NA.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel / Non Adequate Extinguishing Device
NA.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren / Risks of Extinguishing Agent
Zersetzungsprodukte im Brandfall: Sauerstoffknappheit, kann Kohlenmonoxid und reizenden Rauch sowie Essigsäure produzieren.

Decomposition products under fire conditions: Oxygen-lean conditions may produce carbon monoxide and irritating smoke, acetic acid.

Hinweise für die Brandbekämpfung / Notes for Fire Fighting Measures

Mit Wassersprühstrahl dem Feuer ausgesetzte Oberflächen kühlen, Personal schützen und das Feuer löschen. Atem- und Augenschutz für Feuerwehrpersonal erforderlich.

Use water spray to cool fire exposed surfaces, protect personnel, and extinguish the fire. Respiratory and eye protection required for fire fighting personnel.

Zusätzliche Hinweise / Additional Details

Allgemeine Gefahr: Festmaterial kann bei oder über dem Flammpunkt entzünden und Staub in der Luft kann bei Entzündung explodieren. Giftige Gase bilden sich bei der Verbrennung. Material kann sich statisch entladen, akkumulierte Entladungen können auftreten und Brände verursachen.

General hazard: Solid material may burn at or above flashpoint and airborne dust may explode if ignited. Toxic gases will form upon combustion. Static discharge material can accumulate static charges, which can cause in incendiary electrical discharge.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG / Accidental Release Measures

Eindämmungsverfahren / Containment Techniques

Land Verschüttung / Land Spill:

Verschüttetes Material in geeignete Behälter aufnehmen und zur Wiederverwertung oder Entsorgung geben. Einen Experten für das Recycling oder Entsorgung beauftragen um in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften zu bleiben.

Recover spilled material and place suitable containers for recycle or disposal. Consult an expert on disposal of recovered material and ensure conformity to local disposal regulations.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 6 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

Wasserfreisetzung / Water Spill:

Kunststoffpellets sind durch die USA EPA unter dem Wasserschutzgesetz als „Eindeutiges Material“ eingestuft für das jede Industrieanlage eine Regenwassergenehmigung zum Abtransport von Regenwasser benötigt. Missachtung dieser Regelung bringen die gleichen Strafen mit sich wie jede andere Verletzung des Wasserschutzgesetzes. Kunststoffpellets die im Abwasser gefunden werden stehen unter den EPA Gesetzen und sind verbunden mit erheblichen Strafen und Bußgeldern. Von der Oberfläche abschöpfen. Konsultation eines Experten für die Entsorgung von aufgenommenem Material. Gesammeltes Material in geeignete Behälter geben und der Entsorgung oder dem Recycling zuführen.

Plastic pellets are defined by the USA EPA under the clean water act (40 CFR 122.26) as a "significant material" which requires any industrial plant that may expose pellets to storm water to secure a storm water permit. Violation of the rule carry the same penalties as other clean water act violation. Pellets found in storm water runoff are subject to EPA regulations with the potential for substantial fines and penalties. Skim from surface. Consult an expert on disposal of recovered material and ensure conformity to local disposal regulations. Recover the spilled material and place in suitable containers for recycle or disposal.

Persönliche Schutzmaßnahmen / Personal precautions: NA.

Belüftung / Ventilation: NA.

Atemschutz / Respiratory Protection: NA.

Weitere Schutzausrüstung und Pflege / Protective equipment: NA.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG / Handling and Storage

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang / Details for Safe Handling

Handhabung bei elektrostatischer Aufladung: Adäquate Erdungstechniken anwenden.
Lagertemperatur: Zimmertemperatur. Lade- und Entladetemperatur: Zimmertemperatur. Lagerung / Transport Druck, mmHg: Atmosphärisch. Laden / Entladen Viskosität, CST: Fest.

Lagerung und Handhabung: Behälter geschlossen halten. Öffnen und Handhabung des Behälters mit Vorsicht. An einem kühlen, gut belüfteten Ort abseits von unverträglichen Materialien. Nicht in der Nähe von offenen Feuern, Hitze oder Zündquellen lagern oder handhaben. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Material kann sich statisch aufladen und einen elektrischen Funken (Zündquelle) verursachen. Angemessene Erdungsmaßnahmen ergreifen.

Haltbarkeit: 2 Jahre.

Electro static accumulation handling: Yes, use proper bonding and/or grounding procedure.
Storage temperature: Deg F Ambient. Loading / Unloading temperature: Deg F Ambient. Storage / Transport pressure, MMHG: Atmospheric. Loading / unloading viscosity, CST: Solid.

Storage and Handling: Keep container closed. Handle and open containers with care. Store in a cool, well ventilated place away from incompatible materials. Do not handle or store near a open flame, heat or sources of ignition. Protect material from direct sunlight. Material may accumulate static charges, which may cause an electrical spark (ignition source). Use proper bonding and / or grounding procedures.

Shelf life: 2 years.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 7 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

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

Weitere Angaben zur Handhabung / Additional Details for Handling
NA.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten / Conditions for Safe Storage Under the Circumstances of Incompatibility

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

Zusammenlagerungshinweise / Details for Mixed Storage
NA.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen / Additional Conditions According to Storage
NA.

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


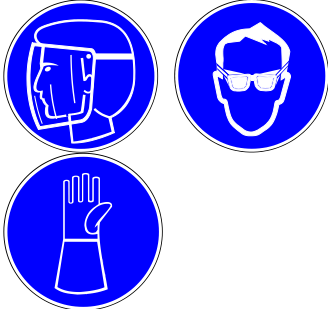
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / Additional Details of the Arrangement Technical Equipment:

Lokale Absaugung kann erforderlich sein, um die Partikelgrenzwertexposition unter dem empfohlenen Limit zu halten.

Local exhaust ventilation of process equipment may be needed to control particulate exposures to below the recommended exposure limit.

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

NA.

Technische Maßnahmen / Technical Measures	NA.	
Schutz-und Hygienemaßnahmen / Safety and Hygienic Measures	Rauchen, Essen und Trinken Verboten. Smoking Eating and drinking prohibited.	
Persönliche Schutzausrüstung/ Personal Safety Equipment Atemschutz / Respirator Augenschutz / Safety Goggles Hand- und Hautschutz / Hand and Skin Protection	Wo Kontakt mit heißem Material auftritt Gesichtsschutz tragen. Wo Kontakt mit offenen Systemen bei Umgebungstemperaturen zu erwarten ist, Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Wo Kontakt mit heißem Material vorkommt Schutzhandschuhe mit Pulsschutz tragen. Where contact may occur with hot material, wear face shield. Where	

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 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 8 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

	contact is likely with open systems at ambient temperatures (-18 to 38°C, 0-100°F) wear safety glasses with side shield. Where contact may occur with hot material, wear thermal resistant gloves, arm protection.	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Allgemeine Hygienemaßnahmen und arbeitspraktiken / General Hygiene Considerations and Work Practices:

OSHA Regulation 29 CFR 1910.1000 sind folgende zulässige Expositionsgrenzwerte: 5 mg / m³ (lungengängiger Staub) und 15 mg / m³ (Gesamtstaub), basierend auf OSHA PEL für Staubflug. Ein TWA von 10 ppm (30 mg / m³) und eine STEL von 20 ppm (60 mg / m³) für Vinylacetat. Die empfohlenen zulässigen Expositionsniveaus sind nach OSHA 1989 oder der überarbeiteten Regelung gekennzeichnet. Obwohl die 1989 geschaffenen Regeln vom 11. Bundesberufungsgericht aufgehoben wurden, empfiehlt Exxon Mobil Chemieunternehmen, dass die niedrigeren Expositionen als angemessener Schutz der Arbeitnehmer einzuhalten sind.

Die ACGIH empfiehlt folgende Grenzwerte:

Ein TWA von 10 mg / m³ für die Inhalation von Partikeln (Gesamtstaub) und ein TWA von 3 mg / m³ für lungengängige Partikel (Gesamtstaub) nicht anders klassifiziert (PNOC). Ein TWA von 10 ppm (35 mg / m³) für Vinylacetat mit einer A3 Bezeichnung.

OSHA Regulatin 29 CFR 1910.1000 requires the following permissible exposure Limits:

5mg/m³ (Respirable Dust), and 15mg/m³ (Total Dust) based on OSHA PEL for nuisance dust. A TWA of 10ppm (30mg/m³) and a STEL of 20 ppm (60mg/m³) for vinyl acetate. The recommended permissible exposure levels indicated above the levels revised by OSHA in 1989 or in subsequent regulatory activity. Although the 1989 levels have been vacated by the 11th circuit court of appeals, Exxon Mobil chemical company recommends that the lower exposure levels be observed as reasonable worker protection.

The ACGIH recommends the following threshold limit values:

A TWA of 10mg/m³ for inhalation particulate (Total Dust) and a TWA of 3mg/m³ for respirable particulate (total dust) for particulates not otherwise classified (PNOC). A TWA of 10ppm (35mg/m³) for vinyl acetate with an A3 designation.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / Physical and Chemical

Properties

Form / Appearance:	Fest / Solid
Farbe / Color:	Opak Weiß bis transparent / Opaque weiß to transparent
Geruch / Smell:	NA.
Zustandsänderung / Change of State:	NA.
Siedepunkt/-bereich / Boiling Poing-Range:	99-115 °C / 210-240 °F.
Zündtemperatur / Inflammation Point:	NA.
Flammpunkt / Flashpoint:	NA.
Explosionsgefahr / Explosion Risk:	NA.
Explosionsgrenzen / Explosion Limit:	NA.
Dampfdruck / Steampressure:	NA.
Dichte / Density:	0.091-0.96
Wasserlöslichkeit/ Water Solubility:	Insoluble

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 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 9 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT / Structural Stability and Reactivity

Thermische Zersetzung / Thermic Decomposition:

NA.

Gefährliche Reaktionen / Dangerous Reactions:

NA.

Gefährliche Zersetzungsprodukte / Dangerous Decomposition Products:

Werden nicht auftreten.

Will not occur.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN / Toxicological Details

Siehe Abschnitt 2.1 für verfügbare Informationen zu Gesundheitsrisiken.

Please refer to section 2.1 for available information on health effects.

Akute Toxizität / Acute Toxicity:

NA.

Primäre Reizwirkung / Primary Irritation:

NA.

An der Haut / On Skin:

NA.

Am Auge / At-In Eye:

NA.

Erfahrung aus der Praxis / Experiences from Practice:

NA.

Sensibilisierung / Sensitization:

NA.

Zusätzliche toxikologische Hinweise / Additional Toxic Details:

NA.

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN / Special Environmental Information

Keine Umweltdaten für dieses Produkt verfügbar. Siehe Abschnitt 6 für die unbeabsichtigte Freisetzung und in Abschnitt 15 Informationen zum Meldewesen.

No specific ecological data are available for this product. Please refer to section 6 for information regarding accidental releases and section 15 for regulatory reporting information.

Ökotoxizität / Ecological Toxicity:

NA.

Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and Decomposability:

NA.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 10 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG / Disposal Advice

Entsorgung von Restmengen / Disposal of Waste:

Siehe Abschnitt 5, 6 und 15 für Entsorgungs- und Zulassungsinformationen

Please refer to section 5, 6, and 15 for disposal and regulatory information.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel / Disposal of Unclean Package and Recommended Cleansing Material:

NA.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT / Transport Information

Landtransport / Over Land Transport (ADR/RID)

UN-Nummer / UN ID:

NA.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung / UN-Designation:

NA.

Transportgefahrenklassen / Class of Risk for Transportation:

NA.

Gefahrzettel / Hazard Note:

NA.

Klassifizierungscode / Classification Code:

NA.

Begrenzte Menge / Amount Limitation (LQ):

NA.

Sondervorschriften / Special Provisions:

NA.

Freigestellte Menge / Limited Quantity:

NA.

Beförderungskategorie / category of Transportation:

NA.

Tunnelbeschränkungscode / Tunnel restriction code:

NA.

Binnenschifftransport / Inland Water Transport

UN-Nummer / UN ID:

NA.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung / UN-Designation:

NA.

Transportgefahrenklassen / Class of Risk for Transportation:

NA.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 11 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

Gefahrzettel / Hazard Note:
NA.

Klassifizierungscode / Classification Code:
NA.

Begrenzte Menge / Amount Limitation (LQ):
NA.

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

Sondervorschriften / Special Provisions:
NA.

Seeschiffstransport / Over Sea Transport

UN-Nummer / UN ID:
NA.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung / UN-Designation:
NA.

Transportgefahrenklassen / Class of Risk for Transportation:
NA.

Gefahrzettel / Hazard Note:
NA.

Meeresschadstoff / Marine pollutant:
NA.

Begrenzte Menge / Amount Limitation (LQ):
NA.

EmS:
NA.

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

Sondervorschriften / Special Provisions:
NA.

Lufttransport / Plane Transport

UN-Nummer / UN ID:
NA.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung / UN-Designation:
NA.

Transportgefahrenklassen / Class of Risk for Transportation:
NA.

Gefahrzettel / Hazard Note:
NA.

Begrenzte Menge Passagier / Amount Limitation Passenger (LQ):
NA.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 12 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger / IATA-Package Instructions:
NA.

IATA-Maximale Menge – Passenger / IATA-Maximum Amount:
NA.

IATA-Verpackungsanweisung – Cargo / IATA-Package Instruction:
NA.

IATA-Maximale Menge – Cargo / IATA-Maximum Amount:
NA.

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

Freigestellte Menge / Limited Quantity:
NA.

Passenger-LQ:
NA.

Cargo-Maximum:
NA.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Special Safety Measures for Users
NA.

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
NA.

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN / Information about Legal Provisions

Verordnung / Act:
EG Nr. 1907/2006

Richtlinie / Directive:
67/548/EWG

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / Designation According to GefStoffV:
NA.

Gefahrensymbole / Hazard Symbols:
NA.

S-Sätze / Safety Code:
NA.

Wassergefährdungsklasse / Water Pollution Class:
NA.

Abfallschlüssel Produkt / Waste Abbreviation Product:
NA.

Abfallschlüssel Produktreste / Waste Abbreviation:
NA.

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 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 13 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

Zusätzliche Hinweise / Additional Note:

CERCLA: Bei versehentlicher Verschüttung des Produkts sind keine Meldungen nach dem „environmental response, compensation and liability act (CERCLA)“ zu tätigen. Es wird empfohlen die lokalen Behörden für weitere Meldepflichten zu kontaktieren.

SARA TITLE III: Nach den Bestimmungen des III. Titel, Abschnitt 311/312 der Entschädigungsregelung, Änderung und Neuordnungsgesetzes, ist dieses Produkt in die folgende Gefahrenkategorien eingestuft: Verzögerte Gesundheitsgefahren. Diese Informationen können Bestandteil des „Community Right to Know Act (40 CFR 370)“ Gesetzesanforderungen sein, wenn die Schwellenkriterien erfüllt sind.
Die Komponente Vinyl Acetat, CAS Registernummer: 108-05-4 Maximum 0,2%

HMIS-Einstufung: Gesundheit 0; Entzündbarkeit 0; Reaktivität 0
NFPA 0 = minimal; 1 = gering; 2 = Mäßige; 3 = Große; 4 = Sehr große

Die CAS Nummer für Ethylen-Vinylacetat-Copolymer ist 24937-78-8.

National Fire Protection Association Standards NFPA 654 und 68 weisen auf mögliche Explosionsgefahr von Staubpartikeln hin. Vermeidung von Anhäufungen von Staubwolken; Förder- und Lagertechnik leckagefrei betreiben, gute Haushaltsführung ausüben. Von Zündquellen fern halten. Nicht in der Nähe von Hitze, Flammen oder starken Oxidationsmitteln lagern. Eine sichere Erdung aller Bearbeitungsmittel sicherstellen.

Das Produkt kann auch variierende Mengen an Additiven, wie Gleit- und Antiblockmittel, Antioxidantien, Stabilisatoren und Korrosionsinhibitoren enthalten.
Besondere Schutzmaßnahmen: Rauch und Dämpfe die während der Verarbeitung auftreten, sollten auf thermische Zersetzungsprodukte, wie Vinylacetat und Essigsäure, an allen Arbeitsstationen überwacht werden. Es wird empfohlen, dass die aktuelle ACGIH-TLV für diese Materialien beachtet werden.

CERCLA: If this product is accidentally spilled, it is not subject to any special reporting under the requirements of the comprehensive environmental response, compensation and liability act (CERCLA). We recommend you contact local authorities to determine if there may be other local reporting requirements.

SARA TITLE III: Under the provisions of title III, section 311/312 of the superfund amendments and reauthorization act, this product is classified into the following hazard categories: Delayed health. This information may be subject to the provisions of the community right to know reporting requirements (40 CFR 370) if threshold criteria are met.
This component Vinyl acetate CAS No. 108-05-4 Maximum % .2

HMIS Ratings: Health 0; Flammability 0; Reactivity 0
NFPA 0=Minimal; 1=Slight; 2=Moderate; 3=Serious; 4=Severe

The CAS registry number for ethylene-vinyl acetate copolymer is 24937-78-8.

National Fire Protection association standards NFPA 654 and 68 indicate possible explosion hazard of dust particles. Conform accordingly. Avoid accumulation of dust clouds; Operate handling and storage systems leak free, practice good housekeeping. Keep from sources of ignition. Do not store near heat, flame or strong oxidants. Assure proper electrical grounding of all handling equipment.

Product may also contain varying levels of additives, such as slip and anti-blocking agents, anti-oxidants, stabilizers and corrosion inhibitors. Special precautions: Should significant vapours/fumes be generated during thermal processing of this product, it is recommended that work stations be monitored for the presence of thermal degradation by products, vinyl acetate and acetic acid which may be evolve elevated temperatures. It is recommended that the current ACGIH-TLV's for these materials be observed.

GC Orthodontics <small>GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS</small>	EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006	MSDS 061 Rev.00 Überarbeitet am 11.12.2014 Seite 14 von 14
Elasti Bites Wafer, REF: 55-0150-0013		

16. SONSTIGE ANGABEN / Additional Comments

R-Sätze / Risk Code:

NA.

Änderungsindex
Amendment Index

Durchgeführte Änderungen	Datum, Revision
Erstellt	11.12.2014, Rev. 00