

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH
Gem. Richtlinie 1907/2006 und 1272/2008 EG, Artikel 31

Glas - Keramik - Pulver

Art.-Nummern siehe Anhang

Abschnitt 1: Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- | | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 1.1 | Handelsname: | K2- HF /Li /Stains /Structure - Keramik-Pulver |
| | CAS-Nummer: | 65997-17-3 |
| | EG-Nummer | 266-046-0 |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes: | Dentalbereich |
| | Einsatzart: | Keramik zum verblenden von Gerüsten |
| 1.3 | Lieferant / Firmenbezeichnung: | YETI Dentalprodukte GmbH |
| | Straße: | Industriestraße 3 |
| | Postleitzahl: | D-78234 Engen |
| | E-Mail: | sdb@yeti-dental.com |
| 1.4 | Auskunft Stoff / Zubereitung: | Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22 |
| | Notauskunft: | Tel. 0 77 33 / 94 10 0
(Mo-Do. 8h-16h30, Fr. 8h – 14h) |

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- | | | |
|-----|---|--|
| 2.1 | Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Nicht eingestuft nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
GHS-Kennzeichnungselement entfällt. | |
| 2.2 | Beschriftungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272 / 2008 (GHS)
Gefahrenpiktogramme
Signalhinweise
Gefahrenhinweise | nicht erforderlich
nicht erforderlich
nicht erforderlich
nicht erforderlich |
| 2.3 | Weitere Gefahrenhinweise
Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung
PBT:
vPvB: |

Nicht anwendbar
Nicht anwendbar |

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 3.1 | Chemische Charakterisierung: Stoffe | |
| | Produkt | CAS-Nr. |
| | Glass Oxide, Chemikalien | 65997-17-3 |
| | | EG-Nummer |
| | | 266-046-0 |
| 3.2 | Die Produkte enthalten keine gefährlichen Inhaltsstoffe | |

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der ersten Hilfe Maßnahmen

- | | |
|---------------------------|---|
| Nach Einatmen: | An die frische Luft. Ruhig verhalten. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen |
| Nach Hautkontakt: | Mit Wasser und Seife abwaschen. Im allg. ist das Produkt nicht hautreizend |
| Nach Augenkontakt: | Kontaktlinsen entfernen. Mit Wasser mehrere Minuten spülen. Arzt konsultieren |
| Nach Verschlucken: | Mund mit viel Wasser ausspülen. Arzt konsultieren |

4.2 Weitere Informationen: **Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen**

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

5.1 Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

5.3 Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

- Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren Personen in Sicherheit bringen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden. Staubbildungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

- Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

- Lagerklasse: entfällt

- VbF-Klasse: entfällt

Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

• Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

• Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

• Persönliche Schutzausrüstung: • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende gründlich Hände waschen

• Atemschutz:

Atemschutz empfehlenswert. Staubbildung vermeiden

• Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. • **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• Augenschutz: Schutzbrille

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pulver		
Farbe:	Gemäß Produktbeschreibung		
Geruch:	Charakteristisch		
	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt		
Siedepunkt:	nicht bestimmt		
Flammpunkt:	nicht anwendbar		
Zündtemperatur:	nicht bestimmt		
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt		
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt		
Dampfdruck:	nicht anwendbar		
Dichte:	nicht bestimmt		
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich		
Vickershärte-HV10	nicht anwendbar		
Ausdehnungskoeffizient	n. a.		
Gießtemperatur	n. a.		
Dehngrenze MPa	n. a.		
Elastizitätsmodul MPa	n. a.		
Bruchdehnung A5 %	n. a.		
Aktivitätenkonzentration U238	0,13		
Viskosität	100%		
Dynamisch	nicht anwendbar		
Kinematisch	nicht anwendbar		
Organische Lösemittel:	0,0%		
Sonstige Angaben<	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar		

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Keine relevanten Informationen verfügbar
10.2	chem. Stabilität	Produkt ist chemisch stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.3	gefährliche Reaktionen	keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.4	Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
10.5	unverträgliche Materialien	Keine relevanten Informationen verfügbar
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

Abschnitt 11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

11.2 Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

11.3 Primäre Reizwirkung

Ätz/Reizwirkung auf der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

11.4 CMR Wirkungen (krebserzeugende, erbgutveränderte u. Fortpflanzungsgefährdende Wirkungen)

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien nicht erfüllt

Abschnitt 12. Angaben zur Ökologie

Toxizität

Aquatische Toxizität

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Bioakkumulationspotenzial

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Mobilität im Boden

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Weitere ökologische Hinweise

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung) stark wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen – auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bei Auslaufen von geringen Mengen in den Untergrund.

Ergebnisse der PBT und vPvB Beurteilung

PBT

nicht anwendbar

vPvB

nicht anwendbar

Andere schädliche Wirkungen

keine weiteren relevanten Daten verfügbar

Überarbeitet am: 15.05.2020

Revision: 1.5

Druckdatum: 15.05.2020

Seite 4 von 6

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Dieses Produkt und sein Behälter sowie ungereinigte Verpackungen sind wie Industrie Abfall zu entsorgen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, sind diese unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog

18 00 00	Abfälle aus Humanmedizinischer oder Tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen und Restaurant Abfälle welche nicht aus der Krankenpflege stammen)
18 01 00	Abfälle aus Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung von Krankheiten beim Menschen
08 01 06	Chemikalien die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

• Ungereinigte Verpackungen:

• **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abschnitt 14. Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Unterliegt keinen Bestimmungen.

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

-Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

-Transport Gefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

-Verpackungsgruppen ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

-Umweltgefahren Marine pollutant

Nein

-besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht anwendbar

-Massengutbeförderung gem. Anhang II Marpoll u. gem. IBC-Code

nicht anwendbar

-UN Model Regulation

entfällt

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Klassifizierung nach VbF

entfällt

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

• Klassifizierung nach VbF: entfällt

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben; Eigenschaftszusicherungen sind jedoch nicht damit verbunden.

Das/die Produkte sind ausschließlich für den beschriebenen, dentalen Bereich bestimmt und zugelassen.

Andere Einsatzbereiche sind nur nach schriftlicher Zustimmung des Herstellers erlaubt.

Garantien und Gewährleistungen speziell im Bezug auf Gefahren für Gesundheit, Leib und Leben können nicht übernommen werden. Änderungen der aktuellen Informationen können sich auch ohne Vorankündigung ändern. Der Käufer/Endnutzer ist für die Anwendung der Produkte und deren Folgen verantwortlich. Unsere Haftung für Tod oder Personenschaden aufgrund von Fahrlässigkeit oder vorsätzlicher Falschdarstellung bzw. Anwendung wird ausgeschlossen.

Abkürzungen und Akronyme

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement Concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids)
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Quellen:

ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

EnviChem (www.echemportal.org)

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to Directive 1907/2006 and 1272/2008 EC, Article 31

Powder Glass Ceramic
Article Numbers see appendix

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Commercial name: K2- HF /Li /Stains /Structure - ceramic powder
CAS number: 65997-17-3
EC number: 266-046-0

Item-No. - see Appendix

Usage of the substance: Ceramic for veneering scaffolding

Supplier: YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germany

E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Product information: Tel.: 0049 - 7733 / 9410-0 Fax.: 0049 - 7733 / 9410-22

Emergency contact: Tel.: 0049 – 7733 / 9410-0 (Mo-Thu 8h-16h30, Fr 8h-14h)

Section 2. Hazards Identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Not classified according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) GHS label is not applicable.

2.2 Labeling elements Labeling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (GHS)

not required Hazard pictograms not required Signal notices not required Safety instructions not required

2.3 Further hazard warnings Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable

vPvB: Not applicable

• Special hazard warnings for humans and the environment:

Not applicable. GHS label element deleted

Section 3. Composition / Information on Ingredients

3.1 Chemical characterization:

substances Product	CAS no.	EC number
Glass oxides, chemicals	65997-17-3	266-046-0 3.2

The products do not contain any dangerous ingredients

Section 4. First-Aid Measures

4.1 Description of first aid measures

- After inhalation:** Remove to fresh air. Stay calm. If you have any symptoms, consult doctor
- After skin contact:** Wash off with soap and water. In general, the product is not irritating to the skin
- After eye contact:** Remove contact lenses. Rinse with water for several minutes. Consult doctor
- After swallowing:** Rinse mouth with plenty of water. Consult doctor

4.2 Further information:

If symptoms persist, consult a doctor

Section 5. Fire-Fighting Measures

Extinguishing agent

5.1 Suitable extinguishing agents:

CO₂, extinguishing powder or water spray jet. Larger fire with water spray jet or fight alcohol-resistant foam. Match fire extinguishing measures to the surrounding area.

- Unsuitable extinguishing media for safety reasons: water in a full jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

Formation of toxic gases is possible when heated or in the event of fire.

Advice for firefighting:

5.3 Special protective equipment:

Wear self-contained breathing apparatus.

- More information

Fire residues and contaminated extinguishing water must be disposed of in accordance with official Regulations disposed of according to regulations.

Section 6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and to be used in emergencies

Procedure to bring people to safety.

6.2 Environmental protection measures:

Do not discharge into the drains or waterways. Inform respective authorities when entering in waters or the sewerage. Do not allow it to reach the subsoil/soil. If it penetrates the ground, notify the relevant authorities.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Record mechanically. The captured material disposed of properly.

Reference to other sections

For safe handling information see section 7.

For information on personal protective equipment, see Section 8

Information on disposal, see section 13.

Section 7. Handling and Storage

7.1 Protective measures for safe handling

Avoid dust formation. Dust formation that cannot be avoided must be collected regularly.
Information on fire and explosion protection: Dust can form an explosive mixture with air.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

- **Storage:**

- Dry rooms.
- Protect from direct sunlight.
- Requirements for storage rooms and containers: Store only in the unopened original container.
- Storage instructions: Store separately from food.
- Further information on storage conditions: None.
- Storage class: not applicable
- VbF class: not applicable

Specific end use(s) No further relevant information available.

Section 8. Exposure Controls / Personal Protection

- **Additional information about design of technical systems:**

No further information, see section 7.

- **Components with critical values that require monitoring at the workplace:**

Not applicable.

- **Additional information:**

The lists that were valid at the time of the creation served as a basis.

- **Personal protective equipment:**

- **General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

- **Respiratory protection:**

Respiratory protection recommended. Avoid dust formation.

- **Hand protection:**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product / the substance / the preparation. Due to lack of testing, no recommendation can be made on the glove material for the product / preparation / mixture of chemicals. Selection of the glove material considering the breakthrough times, permeation rates and the degradation.

- **Material of gloves**

the selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. Since the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials is not predictable and must therefore be checked before use.

- **Penetration time of glove**

material the exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and must be observed.

- **Eye protection:**

Use protective goggles.

Section 9. Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Shape:	Powder
Colour:	Depending on the color.
Odor:	Characteristic
Value	unit method
Melting point:	not determined.
Boiling point:	not determined.
Flash point:	not applicable
Ignition temperature:	not determined.
Lower explosion limit:	not determined.
Upper explosion limit:	not determined.
Vapor pressure:	not applicable
Density:	not determined
Solubility in water:	insoluble
Vickers hardness	not applicable / HV10
Expansion coefficient	n. a.
Casting temperature	n. a.
Yield strength MPa	n. a.
Elongation at break A5%	n. a.
Activity concentration	U238 0.13
Viscosity 100% Dynamic	n. a.
Kinematic	n. a.
Organic solvents:	0.0%

Other information <. No further relevant information available

Section 10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity	No relevant information available
10.2 chem. Stability	The product is chemically stable when used as intended.
10.3 dangerous reactions	No dangerous reactions known.
10.4 Thermal decomposition	No decomposition when used as intended. Conditions to avoid Use.
10.5 Incompatible materials	No relevant information available
10.6 Hazardous decomposition products	No dangerous decomposition products known.

Section 11. Toxicological Information

11.1 Acute toxicity

Based on the available data, the criteria are not met

11.2 Classification-relevant LD/LC50 values

no further relevant data available

11.3 Primary irritant effect

Corrosion/irritation to the skin

Based on the available data, the criteria are not met

Serious eye damage/irritation

Based on the available data, the criteria are not met

Respiratory/skin sensitization

Based on the available data, the criteria are not met

Repeated dose toxicity

no further relevant data available

Revised am: 15.05.2020

Revision: 1.5

Print date:15.05.2020

11.4 CMR effects (carcinogenic, genetically modified and reproductively toxic effects)

Germ cell mutagenicity

Based on the available data, the criteria are not met

Carcinogenicity

Based on the available data, the criteria are not met

Reproductive toxicity

Based on the available data, the criteria are not met

Specific target organ toxicity after single exposure

Based on the available data, the criteria are not met

Specific target organ toxicity after repeated exposure

Based on the available data, the criteria are not met

Danger of aspiration

Based on the available data, the criteria are not met

Section 12. Ecological Information

toxicity

Aquatic toxicity	no further relevant data available
Persistence and degradability	no further relevant data available
Bioaccumulative potential	no further relevant data available
Mobility in soil	no further relevant data available

Further ecological information Water hazard class 3 (self-assessment) highly hazardous to water. Not in the groundwater, in Allow water to get into the sewage system - not even in small quantities. Danger to drinking water if small amounts leak into the subsoil

Results of the PBT and vPvB assessment

PBT	not applicable
vPvB	not applicable
Other adverse effects	no further relevant data available

If use properly, there are not environmental problems expected. Do not empty into surface water, groundwater or drains.

Section 13. Indication for waste disposal

13.1. Waste treatment methods recommendation

This product and its container as well as uncleaned packaging should be disposed of in the same way as industrial waste. If recycling is not possible, they must be disposed of in compliance with local official regulations.

European waste catalogue

18 00 00 waste from human medical or veterinary care and research (excluding kitchen and restaurant waste that does not come from nursing)

18 01 00 Waste from obstetrics, diagnosis, treatment of human diseases

08 01 06 Chemicals that consist of or contain dangerous substances.

- Uncleaned packaging:
- Recommendation: Dispose of in accordance with official regulations.

Section 14. Transport

Not dangerous goods in terms of transport regulations. Not subject to any regulations.

14.1 UN number

ADR, ADN, IMDG, IATA no longer apply

- Proper UN shipping name ADR, ADN, IMDG, IATA omitted
- Transport hazard classes ADR, ADN, IMDG, IATA no longer apply
- Packaging groups ADR, ADN, IMDG, IATA are no longer applicable
- Environmental hazards Marine pollutant No
- Special precautions for the user not applicable
- Bulk transport in accordance with Annex II Marpoll and the IBC Code not applicable
- UN Model Regulation no longer applies

Section 15. Prescriptions

15.1. Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

Classification according to VbF is

not applicable

Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been carried out.

Section 16. Other Information

With the above information, which corresponds to the current state of our knowledge and experience, our product is described with regard to any safety requirements and for labeling in accordance with the applicable legislation; However, assurances of properties are not associated with it. The product (s) are intended and approved exclusively for the dental area described. Other areas of application are only permitted with the written consent of the manufacturer. Guarantees and warranties specifically with regard to dangers to health, life and limb cannot be given. Changes to the current information are also subject to change without notice. The buyer / end user is responsible for the application of the products and their consequences Responsible.

Abbreviations and acronyms

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement Concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids)
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Sources:

ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

EnviChem (www.echemportal.org)

Fiche technique de sécurité

YETI Dentalprodukte GmbH

Conformément aux directives 1907/2006 et 1272/2008 CE, article 31

Poudre Céramique de Verre

Numéros d'article voir pièce jointe

Section 1. NOM COMMERCIAL ET FOURNISSEUR

- | | | |
|-----|----------------------|--|
| 1.1 | NOM COMMERCIAL | K2- HF /Li /Stains /Structure - poudre céramique |
| | Numéro CAS : | 65997-17-3 |
| | Numéro CE | 266-046-0 |
| 1.2 | APPLICATION / EMPLOI | Céramique pour échafaudages |
| 1.3 | FABRICANT | YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen
www.yeti-dental.com
info@yeti-dental.com |
| 1.4 | FOURNISSEUR | YETI Dentalprodukte, 78234 Engen, Allemagne |
| 1.5 | N° secours toxiques | (+49) 7733-94100 Fax 941022
Mo-Do. 8.00 h- 17.00 h Fr. 8.00 h – 15.00 h |

Section 2. Composition

- | | | |
|-----|--|--|
| 2.1 | Classification de la substance ou du mélange Non classé selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
L'étiquette SGH n'est pas applicable. | |
| 2.2 | Éléments d'étiquetage Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (GHS Pictogrammes de danger
Avis de signal non requis Consignes de sécurité | non requis
non requis
non requises |
| 2.3 | Autres avertissements de danger Résultats des évaluations PBT et vPvB
PBT :
vPvB : | non applicable
non applicable |

Section 3. Dangers possible

- 3.1 Caractérisation chimique :

Substances Produit	Numéro CAS	Numéro CE
Oxydes de verre, produits chimiques	65997-17-3	266-046-0

- 3.2 Les produits ne contiennent aucun ingrédient dangereux

Section 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Après inhalation : à l'air frais. Rester calme. Consulter un médecin en cas de plaintes
Après contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon. En général, le produit n'est pas irritant pour la peau
Après contact avec les yeux : retirer les lentilles de contact. Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.
Après ingestion : Consulter un docteur
Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Consulter un docteur

4.2 Informations complémentaires : Consulter un médecin si les symptômes persistent

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents d'extinction appropriés : CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Les plus gros Feu avec de l'eau pulvérisée ou résistant à l'alcool Combattre la mousse. Moyens d'extinction inappropriés : eau à plein jet en cas d'échauffement ou d'incendie, la formation de gaz toxiques est possible
5.2 Dangers particuliers :
5.3 Équipement de protection spécial : Porter un appareil respiratoire autonome
Informations complémentaires : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent Éliminer conformément aux réglementations officielles.

Section 6. Mesures en cas de déversement / écoulement

6.1 Mesures de précaution individuelles :
6.2 Précautions environnementales : Ne pas pénétrer dans les égouts / les eaux de surface / le sol Laissez l'eau entrer. Avertir les autorités.
6.3 Méthodes de nettoyage / élimination : éviter la génération de poussière, ramasser mécaniquement
Référence à d'autres sections : Voir la section 7 pour des informations sur une manipulation sûre
Voir la section 8 pour des informations sur la manipulation personnelle Informations sur l'élimination, voir section 13

Section 7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation Conseils pour une manipulation sans danger
Éviter la formation de poussière. Ramassez la poussière inévitable.
Préventions des incendies / protection contre les explosions
La poussière peut former un mélange explosif dans l'air
7.2 Stockage Exigences concernant les locaux de stockage Locaux secs.
Protéger des rayons directs du soleil.
Conserver uniquement dans le contenant d'origine.
Conseils sur le stockage commun : Stocker séparément de la nourriture
Informations complémentaires sur le stockage :
Aucune Classe de stockage : aucune Classe VbF : non applicable

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- **Informations complémentaires sur la conception des systèmes techniques :**
Aucune information supplémentaire, voir paragraphe 7.
- **Composants avec des valeurs critiques nécessitant une surveillance sur le lieu de travail :**
Non applicable.
- **Informations complémentaires :**
Les listes valides au moment de la création ont servi de base.
- **Équipement de protection individuelle :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Les mesures de précaution habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits Chimiques.
- **Protection respiratoire :** Pas nécessaire.
- **Protection des mains :**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / au préparation. En raison du manque de tests, aucune recommandation ne peut être faite sur le Matériau des gants
Pour le produit / préparation / mélange de produits chimiques. Sélection du matériau des gants en Tenant
Compte des temps de rupture, taux de pénétration et la dégradation.
- **Matériau des gants,** le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais Également
marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de Plusieurs
la résistance des matériaux de gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant utilisation.
- **Temps de pénétration** du matériau des gants Le temps de pénétration exact est à déterminer par le Fabricant du gants de protection et doit être observé.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées lors du remplissage.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme :	poudre
Couleur :	selon la couleur
Odeur :	Caractéristique
Méthode de l'unité de valeur	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
Point d'éclair :	Non applicable
Température d'inflammation :	non déterminée
Limite inférieure d'explosivité :	le produit n'est pas explosif
Limite supérieure d'explosivité :	le produit n'est pas explosif
Pression de vapeur :	non applicable
Densité :	non déterminée
Solubilité dans l'eau :	insoluble
Dureté Vickers HV10	non applicable
Coefficient de dilatation	n. d.
Température de coulée	n. d.
Limite d'élasticité MPa	n. d.
Module d'élasticité MPa	n. a.
Allongement à la rupture A5%	n. d.
Concentration d'activité U238	0,13
Viscosité 100% Dynamique	n. d.
Cinématique	n. A.
Solvants organiques :	0,0%

Autres informations <. Aucune autre information pertinente disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Aucune information importante disponible
- 10.2 chimique. Stabilité Le produit est chimiquement stable lorsqu'il est utilisé comme prévu utiliser
- 10.3 Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- 10.4 Décomposition thermique / Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme Conditions à éviter Utilisation
- 10.5 Matières incompatibles Aucune information importante disponible
- 10.6 Produits de décomposition dangereux Aucun produit de décomposition dangereux connu

Section 11. Informations toxicologiques

- 11.1 Toxicité aiguë Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- 11.2 Valeurs LD / LC50 pertinentes pour la classification aucune autre donnée pertinente disponible
- 11.3 Effet irritant primaire Corrosion cutanée / irritation cutanée
- Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée
- Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Toxicité à dose répétée aucune autre donnée pertinente disponible
- 11.4 Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagenicité sur les cellules germinales Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Cancérogénicité Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Toxicité pour la reproduction Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles e. E.
- Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles telle que déterminée. Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis
- Danger par aspiration Sur la base des données disponibles, les critères ne sont pas remplis

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

- Toxicité aquatique pas d'autres données pertinentes disponibles
- Persistance et dégradabilité aucune autre donnée pertinente disponible
- Potentiel de bioaccumulation pas d'autres données pertinentes disponibles
- Mobilité dans le sol aucune autre donnée pertinente disponible
- Plus d'informations écologiques Classe de pollution des eaux 3 (auto-évaluation) hautement dangereux pour l'eau. Pas dans les eaux souterraines, dans Laissez l'eau pénétrer dans le système d'égouts - même pas en petites quantités. Danger pour l'eau potable en cas de fuite de petites quantités dans le sous-sol
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT non applicable
- vPvB non applicable

Autres effets indésirables pas d'autres données pertinentes disponibles

Section 13. Elimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets recommandation

Ce produit et son contenant ainsi que les emballages non nettoyés doivent être éliminés de la même manière que les déchets industriels. Si le recyclage n'est pas possible, ils doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles locales.

Catalogue européen des déchets

18 00 00	Déchets provenant des soins et de la recherche humains ou vétérinaires
18 01 00	déchets provenant de l'obstétrique, du diagnostic, du traitement des maladies chez l'homme
08 01 06	produits chimiques constitués ou contenant des substances Dangereuses

Section 14. Transport

14.1 Numéro ONU ADR, ADN, IMDG, IATA

Désignation officielle de transport de l'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	sans objet
Classes de danger pour le transport ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicable
Groupes d'emballages ADR, ADN, IMDG, IATA	sans objet
Dangers pour l'environnement Polluant marin	non applicables
Mesures de précaution particulières pour l'utilisateur	Non.
Transport en vrac selon l'annexe II Marpoll et selon le recueil IBC	non applicables
Le règlement type de l'UN	non applicable
	n'est pas applicable

Section 15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement La classification selon VbF n'est pas applicable

Évaluation de la sécurité chimique Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

Section 16. Autres Indications

Avec les informations ci-dessus, qui correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience, notre produit est décrit en ce qui concerne les éventuelles exigences de sécurité et pour l'étiquetage conformément à la législation applicable ; Cependant, les assurances de propriétés ne lui sont pas associées. Le ou les produits sont destinés et approuvés exclusivement pour le domaine dentaire décrit. D'autres domaines d'application ne sont autorisés qu'avec l'autorisation écrite du fabricant. Les garanties et garanties spécifiques concernant les dangers pour la santé, la vie et l'intégrité physique ne peuvent être données. Les modifications apportées aux informations actuelles sont également sujettes à changement sans préavis. L'acheteur / utilisateur final est responsable de l'application des produits et de leurs conséquences Responsable.

Abréviations et acronymes

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement Concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonises System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids)
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Sources:

ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

EnviChem (www.echemportal.org)

EG-Ficha de datos de seguridad

YETI Dentalprodukte GmbH

Según la Directiva 1907/2006 y 1272/2008 CE, artículo 31

Vidrio – cerámica polvo Números de artículo ver apéndice

Sección 1: Identificación de la sustancia / preparado y empresa

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 Nombre comercial: | K2- HF /Li /Tintes /Estructura - polvo cerámico |
| Número CAS: | 65997-17-3 |
| Número CE | 266-046-01.2 |
| Área dental | 2. Uso del material:
Tipo de aplicación: Cerámica para estructuras de recubrimiento. |
| 1.3 Nombre del proveedor/empresa: | YETI Dentalprodukte GmbH |
| Calle: | Industriestraße 3 |
| Código postal: | D-78234 Engen |
| Correo electrónico: | sdb@yeti-dental.com |
| Información sobre la sustancia/prop. | Tel. 0 77 33/94 10 0 FAX 0 77 33/94 10 22 |
| 1.4 Información de emergencia: | Tel. 0 77 33/94 10 0
(Lunes - Jueves 8:00 am - 4:30 pm, Viernes 8:00 am - 2:00 pm) |

Sección 2: Identificación de peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla No clasificado según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) La etiqueta GHS no es aplicable.
- 2.2 Elementos de etiquetado No se requiere etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No.1272/2008 (GHS) No se requieren pictogramas de peligro No se requieren avisos de señal No se requieren instrucciones de seguridad
- 2.3 Otras advertencias de peligro Resultados de la evaluación PBT y mPmB
PBT: no aplicable
vPvB: No aplicable

Sección 3: Composición / Información sobre los ingredientes

- 3.1 Caracterización química: sustancias Producto CAS no. Número CE Óxidos de vidrio, productos químicos 65997-17-3 266-046-0
- 3.2 Los productos no contienen ningún ingrediente peligroso

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios Tras inhalación: al aire libre. Mantenga la calma. Consultar a un médico en caso de quejas. Tras contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. En general, el producto no irrita la piel. Después del contacto con los ojos: quítense las lentes de contacto. Enjuague con agua durante varios minutos. Consultar a un médico Tras ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. Consultar a un médico
- 4.2 Más información: Consulte a un médico si los síntomas persisten.
-

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Sustancias extintoras adecuadas: CO₂, polvo extintor o agua pulverizada. Los mas grandes Fuego con agua pulverizada o resistente al alcohol Lucha contra la espuma. Medios de extinción inadecuados: agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros especiales: cuando se calienta o en caso de incendio es posible la formación de gases tóxicos
- 5.3 Equipo de protección especial: Use equipo de respiración autónomo. Más información: Los residuos del fuego y el agua de extinción contaminada deben Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

- 6.1 Medidas de precaución personales:
- 6.2 Precauciones medioambientales: No entrar en alcantarillas / aguas superficiales / suelo. Deja que entre el agua. Notifique a las autoridades.
- 6.3 Métodos de limpieza / eliminación: Evite la generación de polvo, recoja mecánicamente Referencia a otras secciones: Consulte la Sección 7 para obtener información sobre una manipulación segura. Para obtener información sobre el manejo personal, consulte la sección 8. Información sobre eliminación, ver sección 13

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Manipulación Consejos para una manipulación segura Evite la formación de polvo. Recoge el polvo inevitable. Indicaciones sobre protección contra incendios / explosiones El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire
- 7.2 Almacenamiento Requisitos para cuartos de almacenamiento Cuartos secos. Proteger de la luz solar directa. Almacenar solo en el envase original. Consejos sobre almacenamiento común: Almacenar separado de los alimentos. Más información sobre almacenamiento: ninguna Clase de almacenamiento: ninguna Clase VbF: no aplicable

Sección 8. Controles de exposición y equipo de protección personal

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: No hay más información, consulte la Sección 7.

- Componentes con valores límite relacionados con el lugar de trabajo que deben supervisarse: No aplica.
- Información adicional: Se utilizaron como base las listas válidas durante la creación.
- Equipo de protección personal:
- Medidas generales de protección e higiene: Deben observarse las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos
- Protección respiratoria: Se recomienda protección respiratoria.
- Protección de mano: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Debido a la falta de pruebas, no se puede hacer ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto / la preparación / la mezcla química. Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, tasas de difusión y degradación.
- Material de los guantes La selección de un guante adecuado no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.

- Tiempo de penetración del material del guante El fabricante de los guantes de protección puede averiguar el tiempo exacto de rotura y debe tenerse en cuenta.
- Protección ocular: utilice gafas protectoras al decantar

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Forma: Color: Olor: polvo dependiendo del color Característica Método de unidad de valor Punto de fusión: no determinado Punto de ebullición: no determinado Punto de inflamación: no aplicable Temperatura de ignición: no determinada Límite inferior de explosión: el producto no es explosivo. Límite superior de explosión: el producto no es explosivo. Presión de vapor: no aplicable Densidad: no determinada Solubilidad en agua: insoluble Dureza Vickers HV10 no aplicable Coeficiente de expansión n.a. Temperatura de colada n.a. Límite elástico MPa n.a. Módulo de elasticidad MPa n.a. Alargamiento a la rotura A5% n.a. Concentración de actividad U238 0,13 Viscosidad 100% Dinámico n / a Cinemática n. A. Disolventes orgánicos: 0,0% Otra información <. No hay más información relevante disponible

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No hay información relevante disponible.
- 10.2 quím. Estabilidad El producto es químicamente estable cuando se usa según lo previsto.
- 10.3 reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles. Materiales incompatibles No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

- 11.1 Toxicidad aguda: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios.
- 11.2 Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación: No existen más datos relevantes disponibles.
- 11.3 Efecto irritante primario Corrosión o irritación cutáneas: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios Lesiones o irritación ocular graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios
Toxicidad por dosis repetidas: No existen más datos relevantes disponibles.
- 11.4 Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios Carcinogenicidad Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios. Toxicidad para la reproducción Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios. Toxicidad específica en determinados órganos e. E. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios Toxicidad sistémica específica de órganos diana determinada Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios Peligro de aspiración Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática no existen más datos relevantes disponibles. Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles. Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles. Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles. Más información ecológica Clase de peligro para el agua 3 (autoevaluación) muy peligroso para el agua. No en el agua subterránea, en Permita que el agua ingrese al sistema de alcantarillado, ni siquiera en pequeñas cantidades. Peligro para el agua potable si se filtran pequeñas cantidades al subsuelo Resultados de la evaluación PBT y mPmB PBT no aplicable vPvB no aplicable Otros efectos adversos no existen más datos relevantes disponibles.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos de tratamiento de residuos recomendación Este producto y su recipiente, así como el embalaje sin limpiar, deben eliminarse de la misma forma que los residuos industriales. Si el reciclaje no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones oficiales locales.

Catálogo europeo de residuos

18 00 00 Residuos de la atención e investigación humana o veterinaria

18 01 00 Residuos de obstetricia, diagnóstico, tratamiento de enfermedades en humanos

08 01 06 Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o las contienen

Sección 14. Transporte

ninguna mercancía peligrosa en el sentido de la normativa de transporte. No sujeto a ninguna reglamentación.

14.1 Número ONU ADR, ADN, IMDG, IATA no aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA

no aplicable

Clases de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA

no aplicable

Grupos de embalaje ADR, ADN, IMDG, IATA

no aplicable

Peligros para el medio ambiente Contaminante marino No.

Medidas especiales de precaución para el usuario

no aplicable

Transporte a granel según Anexo II Marpoll y según Código IBC

no aplicable

La regulación modelo de la ONU

no es aplicable

Sección 15. Legislación

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

La clasificación según VbF no es aplicable Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

Sección 16. Otra información

Con la información anterior, que corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y experiencia, nuestro producto se describe con respecto a los requisitos de seguridad y para el etiquetado de acuerdo con la legislación aplicable; Sin embargo, las garantías de propiedades no están asociadas con él. Los productos están destinados y aprobados exclusivamente para el área dental descrita. Otras áreas de aplicación solo están permitidas con el consentimiento por escrito del fabricante. No se pueden otorgar garantías y garantías específicamente con respecto a peligros para la salud, la vida y las extremidades. Los cambios a la información actual también están sujetos a cambios sin previo aviso. El comprador / usuario final es responsable de la aplicación de los productos y sus consecuencias. Responsable.

Abreviaciones y acrónimos

Acuerdo ADR europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ruta
(Acuerdo Europeo Del Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
IMDG Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas
Asociación de Transporte Aéreo Internacional IATA
GHS armoniza globalmente el sistema de clasificación y etiquetado de productos químicos
Inventario europeo EINECS de sustancias químicas comerciales existentes
Lista europea ELINCS de sustancias químicas notificadas
Servicio de resúmenes químicos de CAS (división de la Sociedad Química Estadounidense)
Ordenanza del VbF sobre líquidos inflamables, Austria (Ordenanza sobre el almacenamiento de líquidos combustibles)
CL50 Concentración letal, 50 por ciento
LD50 Dosis letal, 50 por ciento
PBT persistente, bioacumulativo y tóxico
mPmB muy persistente y muy bioacumulativo

Fuentes:

ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
EnviChem (www.echemportal.org)

Artikel, Article, article, artículo

386-2001, 386-2002, 386-2003, 386-2004, 386-2005, 386-2006, 386-2007, 386-2008,
386-2009, 386-2010, 386-2011, 386-2012, 386-2013, 386-2014, 386-2015, 386-2016,
386-2017, 386-2021, 386-2101, 386-2102, 386-2103, 386-2104, 386-2105, 386-2106,
386-2107, 386-2108, 386-2109, 386-2110, 386-2111, 386-2112, 386-2113, 386-2114,
386-2115, 386-2116, 386-2117, 386-2118, 386-2119, 386-2120, 386-2201, 386-2202,
386-2203, 386-2204, 386-2205, 386-2206, 386-2208, 386-2210, 386-2301, 386-2302,
386-2303, 386-2304, 386-2305, 386-2401, 386-2402, 386-2403, 386-2404, 386-2500,
386-2501, 386-2502, 386-2503, 386-2504, 386-2505, 386-2506, 386-2507, 386-2508,
386-2511, 386-2512, 386-2513, 386-2601, 386-2602, 386-2603, 386-2604, 386-2605,
386-2606, 386-2606, 386-2607, 386-2608, 386-2609, 386-2610, 386-2611, 386-2612,
386-2613, 386-2614, 386-2615, 386-2616, 386-2617, 386-2618, 386-2630,

387-1001, 387-1002, 387-1003, 387-1004, 387-1005, 387-1006, 387-1007, 387-1008,
387-1009, 387-1010, 387-1011, 387-1012, 387-1013, 387-1014, 387-1015, 387-1016,
387-1017, 387-1018, 387-1019, 387-1020, 387-1025, 387-1030, 387-2001, 387-2002,
387-3001, 387-3002, 387-3003, 387-3004, 387-3005, 387-4001, 387-4002, 387-4003,
387-4004, 387-5001, 387-5002, 387-5003, 387-5004, 387-5005, 387-5006, 387-6001,
387-6002, 387-6003, 387-7001, 387-7002, 387-7003, 387-7004, 387-7005, 387-7006,
387-7007, 387-7008, 387-7009, 387-7010, 387-7011, 387-7012, 387-7013, 387-7014,
387-7015, 387-7016, 387-7017, 387-7018, 387-7019, 387-7301, 387-7302, 387-7303,
387-7304, 387-7305,

387-8301, 387-8302, 387-8303, 387-8304, 387-8305, 387-8306, 387-8307, 387-8308,
387-8309, 387-8310, 387-8311,

388-0000, 388-00001, 388-0000A1,
388-0001, 388-0002, 388-0003, 388-0004, 388-0011, 388-0012, 388-0013, 388-0014,
388-0015, 388-0016, 388-0017, 388-0018, 388-0019, 388-0020, 388-0021, 388-0022,
388-0023, 388-0024, 388-0100, 388-01002, 388-0101, 388-01012,

388-0108, 388-0109, 388-0110, 388-0111, 388-0112, 388-0113, 388-0114,