



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Mischung

Handelsname : LUKASTONE II : Arti / Flask
 LUKASTONE III : Model / Super-Model / Orto
 LUKASTONE IV : Synth-Die / Nature-Die / Resin-Die / Extra-Hard / Model-Base

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für professionelle Anwendung
 Dentallabore
 Unsteriles Produkt

1.2.2. Verwendungen, von denen

abgeraten wird Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

LUKADENT GmbH
 Felsenbergweg 2
 D-71701 Schwieberdingen T
 +49 (0) 7150 32955
sales@lukadent.de - www.lukadent.de
 E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: sales@lukadent.de

1.4. Notruf-Nummer

Notrufnummer : +49 (0) 7150 32955

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht klassifiziert

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die

menschliche Gesundheit und die Umwelt Nach unserer Kenntnis gehen von diesem Produkt keine besonderen Risiken aus, sofern es in Übereinstimmung mit guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis gehandhabt wird.

2.2. Label-Elemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

2.3. Andere Gefahren

Andere Gefahren, die nicht zu den beitragen : Das Produkt erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Klassifizierungskriterien.
Einstufung

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Substanzen

Unzutreffend

3.2. Mischungen

Bemerkungen : Dieses Gemisch enthält keine zu nennenden Stoffe nach den Kriterien von Abschnitt 3.2 von REACH Anhang II
 Auf Anfrage wird jedoch ein Sicherheitsdatenblatt dafür geliefert, da es einen Stoff enthält, für den es einen EU-Arbeitsplatzgrenzwert gibt

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumsulfat, Halbhydrat	(CAS-Nr.) 10034-76-1 (EG-Nr.) 600-067-1 (REACH-Nr.) 01-2119444918-0215	>= 80	Nicht klassifiziert

Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit viel Wasser waschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie ärztlichen Rat.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserspray. Trockenes Pulver. Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Giftige Dämpfe können freigesetzt werden.

5.3. Beratung für Feuerwehrlaute

Schutz während der Brandbekämpfung : Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Komplette Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Allgemeine Maßnahmen : Staubbildung vermeiden.

6.1.1. Für Nicht-Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung“.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Säuberung : Das Produkt mechanisch zurückgewinnen.
Andere Informationen : Materialien oder feste Rückstände bei einer autorisierten Stelle entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Staubbildung vermeiden. Verwenden Sie nur durch geeignete ausgebildete Personen.
Hygiene Maßnahmen : Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich nach dem Umgang mit dem immer die Hände Produkt.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

Lagerbedingungen **Unverträglichkeiten** : Trocken lagern. Bleib ruhig. Produkt nur im Originalgebinde lagern. Behälter verschlossen halten
Wenn nicht in Gebrauch. Vor Feuchtigkeit schützen.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Regelparameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Expositionskontrollen

Geeignete technische Kontrollen:

Übliche Hygienemaßnahmen im Dentallabor. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes. Staub nicht einatmen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Wo übermäßiger Staub entstehen kann, tragen Sie eine Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Tragen Sie eine geeignete Maske

Symbol(e) für persönliche Schutzausrüstung:



Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	: Fest
Form	: Staub.
Farbe	: (Abhängig von der Zusammensetzung).
Geruch	: geruchlos.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 6 - 7 Wässrige Lösung
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: 1450°C
Gefrierpunkt	: Unzutreffend
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Unzutreffend
Selbstentzündungstemperatur	: Unzutreffend
Zersetzungstemperatur	: > 1000 °C
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht brennbar.
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Nicht zutreffend :
Dichte	2,5 kg/l
Löslichkeit	: Wasser: 2 g/l bei 20 °C
Log-Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Unzutreffend
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Unzutreffend

9.2. Andere Informationen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Gebrauchsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. zu vermeidende Umstände

Keine unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Inkompatible Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (Einatmen)	: Nicht klassifiziert
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht klassifiziert
	pH: 6 - 7 Wässrige Lösung
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht klassifiziert
	pH: 6 - 7 Wässrige Lösung
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	: Nicht klassifiziert
Keimzell-Mutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert
STOT-Einmal-Exposition	: Nicht klassifiziert
STOT-wiederholte Exposition	: Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert
Mögliche schädliche Wirkungen und Symptome auf die menschliche Gesundheit	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Ökologie - allgemein	: Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden Auswirkungen in der Umwelt.
Akute aquatische Toxizität	: Nicht klassifiziert
Chronische aquatische Toxizität	: Nicht klassifiziert

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere Nebenwirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Abfallbehandlungsmethoden**

Abfallbehandlungsmethoden : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des lizenzierten Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	DA IST ES	LOSWERDEN
14.1. Eine Zahl			
Nicht reguliert	Nicht reguliert	14.2. Ordnungsgemäße UN-	Nicht reguliert
Versandbezeichnung Nicht reguliert Nicht reguliert			
		Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.3. Transportgefahrenklassen			
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.4. Verpackungsgruppe			
Nicht geregelt	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.5. Umweltgefahren Nicht reguliert			
	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Keine ergänzenden Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

- Überlandtransport

Nicht reguliert

- Transport auf dem Seeweg

Nicht reguliert

- Lufttransport

Nicht reguliert

- Schienenverkehr

Nicht reguliert

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II von Marpol und dem IBC-Code

Unzutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Enthält keine REACH-Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang XVII

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste

Enthält keine REACH Anhang XIV Stoffe

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit Änderungsverordnung (EU) 2015/830.

Abkürzungen und Akronyme:

	Spanien - BLV
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ASS	Schätzung der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Einstufung Kennzeichnung Verpackungsverordnung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleiteter minimaler Effektpegel
HEUTE	Abgeleitet-Kein-Effekt-Pegel
DPD	Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen
EC50	Mittlere effektive Konzentration
DSD	Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe
SDB	Sicherheitsdatenblatt

DA IST ES	International Air Transport Association
IMDG	Internationale gefährliche Güter für die Seeschifffahrt
LC50	Mittlere tödliche Konzentration
LD50	Mittlere tödliche Dosis
LÖL	Niedrigste beobachtete Nebenwirkungsstufe
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
NOAH	Konzentration ohne beobachtete nachteilige Wirkung
NOEL	Stufe ohne beobachtete schädliche Wirkung
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
PBT	Persistent Bioakkumulativ Toxisch
PNEC	Vorhergesagte Nicht-Effekt-Konzentration
ERREICHEN	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
LOGMERKEN	Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TLM	Mittlere Toleranzgrenze

Datenquellen

: Einstufung gemäß der Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (SEA), veröffentlicht im Amtsblatt Nr. 28848 vom 11. Dezember 2013.
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Trainingsberatung

: Die normale Verwendung dieses Produkts setzt eine Verwendung gemäß den Anweisungen auf der Verpackung voraus.

Andere Informationen

: Unsteriles Produkt.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltafordernungen beschreiben. Sie sollten daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden