DUX*

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am 15/08/2013

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname Gingibraid, Gingiknit, ShortCut

Synonyme Aluminium-Kaliumsulfat Zahnfleischretraktionsmaterialien

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

Empfohlener Anwendungsbereich Dental Retraktions Material Keine Information verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Dux Dental B.V. Zonnebaan 14 3542 EC Utrecht The Netherlands Tel: +31 (0)30-24 10 924

Tel: +31 (0)30-24 10 924 E-mail: info@dux-dental.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin +49 30 19 240

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein medizinisches Gerät, das gemäß der Richtlinie 2007/47/EG (The Medical Device Directive) reguliert wird. Als solches ergibt sich daraus kein erhebliches Risiko für den Benutzer oder Patienten, wenn das Produkt in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt ist nicht für medizinische Geräte gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH, Artikel 2, Punkt 6) erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt wird als zusätzliche Leistung geliefert. Das Produkt ist als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen eingestuft.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Menge

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

Chemische Charakterisierung Kleine Schnüre mit wässrigen Lösung getränkt

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Augenkontakt Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei Auftreten einer

andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche

Betreuung aufsuchen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Auftreten von

Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung

aufsuchen.

Schutz der Ersthelfer Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste Symptome Es sind keine akuten und verzögerten Symptome und Auswirkungen zu beobachten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahr Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen: Schwefeloxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Anforderungen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Unverträgliche Materialien: Metalle.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Expositionsszenario Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE **SCHUTZAUSRÜSTUNG**

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. Expositionsgrenzwerte

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Keine Information verfügbar.

Beeinträchtigung (DNEL)

Abgeschätzte

Keine Information verfügbar.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche

Schutzausrüstung

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Augenschutz Handschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Haut- und Körperschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. **Atemschutz** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand @20°C

Erscheinungsbild

Farbe Geruch

pH-Wert

Schmelz-/Gefrierpunkt Siedepunkt/Siedebereich

Flammpunkt

Verdampfungsgeschwindigkeit Entzündlichkeit (fest, gasförmig) Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft

Dampfdruck Dampfdichte Relative Dichte Löslichkeit

Wasserlöslichkeit

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)

Selbstentzündungstemperatur

Zersetzungspunkt Viskosität, dynamisch Explosionsgefahr

Brandfördernde Eigenschaften

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

fest

Kleine Schnüre mit unterschiedlichen Durchmessern und

Konstruktionen

Keine Information verfügbar

geruchlos

Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar

Nicht entflammbar Nicht zutreffend

Keine Information verfügbar

Nicht zutreffend

Keine Information verfügbar

Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar Keine Information verfügbar

Nicht explosiv

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken Keine bekannte Wirkung. Hautkontakt Keine bekannte Wirkung. Keine bekannte Wirkung. **Einatmen**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine bekannte Wirkung.

Schwere Augenschädigung/-reizung Keine bekannte Wirkung. Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen

herbeiführen.

Sensibilisierung der Atemwege/HautKeine bekannte Wirkung.

Keimzell-Mutagenität Nicht als Verursacher von genetischen Erbschäden bekannt.

Karzinogenität Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.

Reproduktionstoxizität Geburtsdefekte oder negative Effekte auf einen sich entwickelnden Foetus sind nicht

bekannt. Adverse Effekte auf reproduktive Funktionen und Organe sind nicht bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition

Keine bekannte Wirkung. Das Einatmen des Staubs kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Keine bekannte Wirkung.

wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr Keine bekannte Wirkung.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Gemäß. ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO.

14.1 UN-Nummer

Nicht reguliert.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht reguliert.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert.

14.5 Umweltgefahren

Nicht zutreffend.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Gebrauchsbeschränkungen Kein(e,er).

Sonstige Vorschriften Bei diesem Produkt handelt es sich um ein medizinisches Gerät, das gemäß der Richtlinie

2007/47/EG (The Medical Device Directive) reguliert wird. Als solches ergibt sich daraus

kein erhebliches Risiko für den Benutzer oder Patienten, wenn das Produkt in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Ein

Sicherheitsdatenblatt ist nicht für medizinische Geräte gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH, Artikel 2, Punkt 6) erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt wird als zusätzliche

Leistung geliefert.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze Nicht zutreffend

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

Nicht zutreffend

Abänderungsvermerk

Format aktualisiert in Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften REACH und CLP.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden