

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku****ABSCHNITT 1: Identifikation des Stoffs / des Präparats und des Unternehmens/Vorhabens****1.1. Produktkennung**

**Produktcode** : 88934  
**Produktname** : VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku  
**Produktbeschreibung** : RCR123A, 3,2 V, 750 mAh wiederaufladbarer Lithium-Eisen-Phosphat-Akku zur Verwendung in Valo Cordless.

**1.2. Relevante identifizierte Anwendungen des Stoffs oder des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen** : Wiederaufladbare Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie zur Verwendung mit VALO Cordless

**1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts****Hersteller**

Ultradent Products, Inc.  
 505 West Ultradent Drive (10200 South)  
 South Jordan, UT 84095

**EG-Verantwortlicher**

Ultradent Products GmbH  
 Am Westhover Berg 30  
 51149 Köln Deutschland  
 E-Mail: infoDE@ultradent.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 2203-35-92-0

**1.4. Notruf-Telefonnummer**

**CHEMTREC (NORDAMERIKA):** (800) 424-9300  
**(INTERNATIONAL):** +1 (703) 527-3887

**ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung****2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemisches****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

: Überblick für den Notfall: So wie es hergestellt wird, ist es nicht als gefährlich zu betrachten. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann die Einwirkung von Produkt-Inhaltsstoffen Augen-, Haut- und Atmungstrakt-Reizungen verursachen. Verbrennungsprodukte aus einem Brand mit Batterien können gesundheitsschädlich sein. Einstufung gemäß GHS. Kein gefährlicher Stoff gemäß GHS.

**Gesundheit**

: Nicht klassifiziert

**2.2. Kennzeichnungselemente****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Angaben zu Vorsichtsmaßnahmen****Vorbeugungsmaßnahmen**

: P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Antwort**

: P305: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

P351: Vorsichtig mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. P313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe anfordern.

P303+P361+P353: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser spülen [oder duschen].

P314: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe anfordern, falls Sie sich unwohl fühlen.

P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTZENTRALE oder Doktor/Arzt

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung
 Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4
**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku**

anfordern.

P330: Mund ausspülen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P304+P340: BEI INHALATION: Die Person an die frische Luft bringen und für beschwerdefreie Atmung sorgen.

**Lagerung**

: P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.

**Entsorgung**

: P501: Entsorgung in Übereinstimmung mit staatlichen Verordnungen. (EC1975L0442-20.11.2003)

**2.3. Sonstige Gefahren****Sofortige Befürchtungen**

: HMIS-Bewertungen: Gesundheit: 0

Brand: 0

HMIS-Reaktionsfähigkeit: 0

Gefahrenskala: 0 = minimal 1 = gering 2 = mittel 3 = ernst 4 = schwer \* = chronische Gefahr

Überblick für den Notfall: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt bemühen. Siehe Abschnitt 4 für weitere Informationen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2. Gemische**

Chemischer Name	CAS	EINECS Nein.	Gewicht %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lithium-Eisen-Phosphat	15365-14-7	NAP	≤ 40	Nicht klassifiziert
Graphit	7440-44-0	231-153-3	≤ 30	Nicht klassifiziert
Kupfer	7440-50-8	231-159-6	≤ 5	Nicht klassifiziert
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	≤ 5	Entflammbar Feststoff, Katze. 1; Wasserreaktion, Kat. 2; H228; H261

Zum vollständigen Wortlaut der H-Angaben: siehe ABSCHNITT 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Bei Augenkontakt**

: Augenlider auseinander halten und mindestens 30 Minuten lang mit viel lauwarmem Wasser spülen. Sofort um ärztliche Betreuung bemühen.

**Bei Hautkontakt**

: Kontaminierte Kleidung, Schuhe und Lederwaren entfernen. Mindestens 30 Minuten mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen um ärztliche Hilfe bemühen.

**Bei Verschlucken**

: Geben Sie niemals etwas in den Mund, wenn das Opfer bewusstlos ist. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Soforthilfe bemühen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung



Ausgabedatum : 24.10.2012  
SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
Revisionsnummer : 4

## VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku

**Bei Inhalation** : Die Person von der Kontaminationsquelle weg und an die frische Luft bringen.

### 4.2. Die wichtigsten akut und verzögert auftretenden Symptome und Auswirkungen

- Augen** : Unter normalen Gebrauchs- und Handhabungsbedingungen für das Produkt nicht zu erwarten. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann eine Einwirkung starke Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Haut** : Unter normalen Gebrauchs- und Handhabungsbedingungen für das Produkt nicht zu erwarten. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann eine Einwirkung starke Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Einnahme** : Wird unter normalen Gebrauchs- und Handhabungsbedingungen für das Produkt nicht als wahrscheinlicher Einwirkungsweg betrachtet. Die Einnahme von Material aus einer beschädigten Batterie kann schwerwiegenden Verbrennungen im Mund, in der Speiseröhre und im Magen-Darm-Trakt verursachen.
- Inhalation** : Unter normalen Gebrauchs- und Handhabungsbedingungen für das Produkt nicht zu erwarten. Wenn die Batterie beschädigt ist, kann die Einwirkung von Dämpfen oder Dunst Reizung der Atemwege verursachen.

### 4.3. Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise für den Arzt** : NAP

## ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

### 5.1. Löschmedium

**Löschmedium** : Löschmittel verwenden, die für die örtlichen Bedingungen und die umgebende Umwelt geeignet ist. Wie trockenes Pulver, CO<sub>2</sub>. Für beschädigte oder zerstörte Zellen einen Feuerlöscher der Klasse D oder andere geeignete Mittel verwenden. Feuerlöscher der Klasse C sollten verwendet werden, um elektrische Brände zu löschen. Kein Wasser verwenden, um Brände zu löschen, die durch elektrische oder zerstörte Zellen bedingt sind.

### 5.2. Besondere von Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Allgemeine Gefahr** : Entflammbarkeitseigenschaften siehe Abschnitt 9. Batteriezellen können bei Einwirkung durch übermäßige Hitze zu Bruch gehen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Kann giftige Dämpfe freisetzen, wenn diese verbrannt oder einem Feuer ausgesetzt sind

### 5.3. Ratschläge für die Feuerwehr

- Maßnahmen zur Brandbekämpfung** : Schutzausrüstung: autarkes Atemschutzgerät tragen. Tragen eines vollständig undurchlässigen Schutanzugs.
- Zusätzliche Angaben** : Besondere Gefahren, ausgehend von Stoff oder vom Gemisch.  
Besondere Gefahren, ausgehend von Stoff oder vom Gemisch.  
Die Batterie kann bei Einwirkung durch einen Brand platzen und gefährliche Spaltprodukte freisetzen. Bei Beschädigung oder Missbrauch (z. B. mechanische Beschädigung oder elektrische Überladung). Kann schnell mit auflodernder Wirkung brennen. Kann andere Batterien in unmittelbarer Nähe entzünden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung



Ausgabedatum : 24.10.2012  
SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
Revisionsnummer : 4

## VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

**Allgemeine Maßnahmen** : Einschließungsverfahren:  
Materialfluss anhalten, wenn dies ohne Risiko ist  
Evakuierungsmaßnahmen:  
Bereich isolieren. Unnötiges Personal fernhalten.  
Spezielle Maßnahmen:  
Hautkontakt mit dem verschütteten Werkstoff vermeiden.  
Notfallmaßnahmen:  
Zündquellen entfernen, Bereich evakuieren. Aufheben mit einer Methode, die keinen Staub erzeugt. So viel von dem verschütteten Material wie möglich sammeln und das verschüttete Material in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Verschüttetes Material aus Abwasserkanälen, Gräben und Gewässern fernhalten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Wasserverschüttung** : Material darf nicht ohne entsprechende behördliche Genehmigungen in die Umwelt freisetzen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Entsorgung

**Große Verschüttung** : Verschüttung mit tragem Material aufsaugen. Material zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter schaufeln. Verschüttungsbereich mit Reinigungsmittel und Wasser reinigen. Waschwasser für die ordnungsgemäße Entsorgung sammeln.  
Methoden und Material für Rückhaltung und Entsorgung:

Für Abfälle siehe Verordnungen der Vereinten Nationen und die nationalen und örtlichen Verordnungen zur Entsorgung.

#### 6.4. Bezugnahme auf andere Abschnitte

**Bezugnahme auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 7 für Angaben zum sicheren Umgang  
Siehe Abschnitt 8 für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: Umgang und Lagerung

#### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang

**Umgang** : Beschädigung oder Zerstörung der Batterie vermeiden.  
**Lagerung** : An einem trockenen Ort bei Raumtemperatur aufbewahren. Extreme Hitze oder Feuer vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Haltbarkeitsdauer** : Siehe Produktkennzeichnung

#### 7.3. Spezielle Endanwendungen

**Spezielle Endanwendungen** : Wiederaufladbare Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie zur Verwendung in VALO Cordless

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku****ABSCHNITT 8: Einwirkungskontrollen / Körperschutz****8.1. Kontrollparameter**

**Kontrollparameter** : Inhaltsstoff-Einwirkungsgrenzwerte  
 ACGIH, OSHA und NIOSH haben keine Einwirkungsgrenzwerte für die Inhaltsstoffe dieses Produkts entwickelt.

**8.2. Einwirkungskontrollen**

**Technische Kontrollen** : Unter normalen Bedingungen für die Produktverwendung nicht erforderlich.  
**Augenschutz/Gesichtsschutz** : Unter normalen Bedingungen für die Produktverwendung nicht erforderlich. Beim Umgang mit einer beschädigten Batterie eine Schutzbrille tragen.  
**Hautschutz** : Unter normalen Bedingungen für die Produktverwendung nicht erforderlich. Beim Umgang mit einer beschädigten Batterie Handschuhe aus Neopren oder Naturkautschuk tragen.  
**Atemschutz** : Unter normalen Bedingungen für die Produktverwendung nicht erforderlich.  
**Weitere Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeines  
 Augenduschen und Notduschen sind erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Physikalische Beschaffenheit** : Feststoff  
**Äußeres Erscheinungsbild** : Batterie in verschiedenen Formen  
**Geruch** : Keine  
**pH-Wert** : NAP (nicht aquatisch)  
**Schmelztemperatur** : NAP  
**Siedetemperatur** : NAP  
**Flammpunkt** : NAP  
**Entflammbarkeitsgrenzwerte** : nach NAP  
**Spezifisches Gewicht** : NAP  
**Löslichkeit in Wasser** : Unlöslich  
**Selbstentzündungstemperatur** : NAP

**9.2. Sonstige Angaben**

**VOC** : NAP  
**Zusätzliche Angaben** : Oktanol / H<sub>2</sub>O-Koeff. NAP  
 Brenngeschwindigkeit: NAP

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktionsfähigkeit****10.1. Reaktionsfähigkeit**

**Reaktionsfähigkeit** : Stabil

**10.2. Chemische Stabilität**

**Chemische Stabilität** : Dies ist bei normalem Gebrauch ein stabiles Material.

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Nicht verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** : Einwirkung durch erhöhte Temperaturen vermeiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** : Nicht verfügbar

**10.6. Gefährliche Spaltprodukte**

**Gefährliche Spaltprodukte** : Kann giftige Dämpfe freisetzen, wenn diese verbrannt oder einem Feuer ausgesetzt sind.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Auswirkungen****Akut****Hinweise**

: Es gibt keine verfügbaren Daten zum Produkt. Die Informationen über das interne Zellmaterial ist wie folgt.

Lithium-Kobaltat - LiFePO4 akut

Toxizität: Keine anwendbaren Daten. Lokale Wirkungen: Unbekannt.

Sensibilisierung: Das Nervensystem der Atmungsorgane kann empfindlich stimuliert werden.

Chronische Toxizität / Langzeittoxizität Keine anwendbaren Daten.

Ätzkraft der Haut: Obwohl es sehr selten ist, kann als Ergebnis ein Ausschlag auf der Haut und ein allergisches Erythem auftreten.

Aluminium

Lokale Wirkungen: Aluminium hat keine Toxizität. Wenn diese in eine Wunde gelangen, können sie eine Dermatitis verursachen.

Chronische Toxizität / Langzeittoxizität: Bei langfristiger Inhalation von groben Partikeln oder Rauch können Lungenschäden (Aluminiumlungen) verursacht werden. Graphit

Akute Toxizität: Unbekannt.

Lokale Wirkungen: Wenn Diese in die Augen gelangen, stimulieren sie die Augen und verursachen z. B. Konjunktivitis, Verdickung des Hornhautepithels oder ödematöse Entzündung des Augenlids.

Chronische Toxizität / Langzeittoxizität: Die Langzeit-Inhalation hoher Mengen von groben Partikeln aus Graphit kann eine Lungenerkrankung oder eine Luftröhrenerkrankung verursachen.

Karzinogenität: Graphit wird von Forschungsorganisationen und Forschungsorganisationen für natürliche toxische Stoffe nicht als Ursache von Krebs anerkannt. Kupfer

Akute Toxizität: 60-100 mg große grobe Partikel verursachen eine gastrointestinale Störung mit Übelkeit und Entzündung. TDLo, hypodermisch - Kaninchen 375 mg/kg

Lokale Wirkungen:

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku**

Grobe Partikel stimulieren Nase und Luftröhre.

Wenn sie in die Augen gelangen, verursachen sie Symptome mit Augenrötung und Augenschmerz.

Sensibilisierung: Eine Sensibilisierung der Haut kann durch langfristigen oder wiederholten Kontakt verursacht werden.

Wirkungen auf die Fortpflanzung: TDLo, oral - Ratte 152 mg/kg, organischer Elektrolyt  
 Akute Toxizität: LD50, oral - Ratte 2.000mg/kg oder mehr lokale Wirkungen: Unbekannt.

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

**Aquatische Toxizität (akut)** : Nicht zulassen, dass es in Abwasserkanäle oder Abflüsse gelangt, die zu Wasserstraßen führen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** : Batteriezelle und die internen Materialien nicht vergraben oder wegwerfen, da diese in der Umwelt verbleiben.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial** : Nicht ermittelt

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden** : Nicht ermittelt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** : Nicht ermittelt

**12.6. Andere nachteilige Auswirkungen**

**Umweltdaten** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgungsmethode** : Empfohlene Methoden zur sicheren und umweltgerechten Entsorgung: Produkt (Abfälle aus Rückständen)  
 Die Spezifikation für Sammlung oder Entsorgung von Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien ist in mehreren Ländern gesetzlich vorgeschrieben, z. B. als „Batterieüberwachungsgesetz“. Das Sammeln oder die Wiederverwertung der Batterie wird hauptsächlich dem Hersteller oder Importeur der Batterie in den Ländern auferlegt, in denen Recycling erforderlich ist.  
 Kontaminierte Verpackung  
 Weder Behälter noch Verpackung sind bei normalem Gebrauch kontaminiert. Wenn interne Materialien, die aus einer Batteriezelle austreten, kontaminiert werden, sind diese als Sondermüll unter spezieller Kontrolle zu entsorgen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku****ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer : 3480, 3481

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung : 3480 - Lithium-Ionen-Batterien 3481 - Lithium-Ionen-Batterien in Geräten enthalten

**14.3. Transportgefahrenklassen**

GefahrenEinstufung : 9

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe : NAP

**14.5. Umweltgefährdungen**

Meeresschadstoff # 1 : NAP

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

ADR - Straße : ADR [Sondervorschrift 188]

RID - auf Schiene : NAP

IMDG - Meer : [Sondervorschrift 188]

IATA - Luft : -DGR [kein GEFAHRENGUT: „Verpackungsanweisung 965 Abschnitt I“ / Fast wie oben, wird jedoch als GEFAHRENGUT angezeigt: „Verpackungsanweisungen 965 Abschnitt IB“] (Wenn Batterien mit Geräten I verpackt oder enthalten sind , siehe Packanweisung 966 oder 967 statt 965.)

**14.7. Massengut-Transport gemäß MARPOL73/78, Anhang II und dem IBC-Code**

Massengut-Transport : NAP

**Zusätzliche Angaben** : Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien erfüllen alle anwendbaren Versandvorschriften, die von den Industrie- und Rechtsnormen vorgeschrieben sind, einschließlich der UN-Empfehlungen für die Beförderung von Gefahrgut, IATA-Gefahrgutverordnung und US-DOT-Anforderungen. Zellen und Batterien wurden gemäß dem Handbuch für Tests und Kriterien, Abschnitt 38.3 der UN-Empfehlungen für die Beförderung von Gefahrgut, getestet. Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Batterien haben eine Kapazität von weniger als 100 Wattstunden. Daher kann der Luftversand von bis zu 2 Batterien ohne Ausstattung in einer Verpackung als „ausgenommene“ Menge versandt werden und muss nicht als vollständig reguliertes Gefahrgut der Klasse 9 geliefert werden. Wenn mehr als 2 Batterien ohne Ausrüstung in einem Paket mit Lufttransport versendet werden, gilt das Paket als vollständig regulierter Versand und muss die strengeren Anforderungen an Dokumentation, Kennzeichnung und Kennzeichnung erfüllen.

Die korrekte Versandbezeichnung lautet „Lithium-Ionen-Batterien“. Die UN-ID-Nummer ist 3840. Für Lithium-Ionen-Batterien in Geräten oder Lithium-Ionen-Batterien, die mit Geräten verpackt sind, ist die UN-ID-Nummer 3481.

Die Sendung sollte vollständig mit der richtigen Versandbezeichnung beschrieben und

**SICHERHEITSDATENBLATT**gemäß der Verordnung (EG) Nr. 453/2010 für  
Zahnmedizinische Verwendung

Ausgabedatum : 24.10.2012  
 SDB-Nr. : 317-001.05 - DE  
 Überarbeitungsdatum : 08.01.2018  
 Revisionsnummer : 4

**VALO® Cordless & VALO® Ortho drahtloser wiederaufladbarer Akku**

verpackt, gekennzeichnet und in ordnungsgemäßem Zustand für die Beförderung auf dem Luftweg sein. Die Sendung ist in der aktuellen Ausgabe der IATA, 56. Ausgabe (gültig ab 1. Januar 2015), der Gefahrgutverordnung und aller anwendbaren Beförderer- und gesetzlichen Verordnungen nicht als gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Regulatorische Angaben****15.1. Vorschriften bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt/gesetzliche Verordnungen für den Stoff oder das Gemisch**

**Allgemeine Angaben:** Der Artikel entspricht den RoHS-Anforderungen

**15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung**

**Chemische Sicherheitsbeurteilung** : Siehe Abschnitt 11

**Zusätzliche Angaben**

: Staatliche Verordnungen der USA

A: Allgemeine Produktinformationen

Alle Inhaltsstoffe sind im US EPA TSCA-Bestandsverzeichnis aufgeführt.

B. Analyse der Inhaltsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe des Produkts ist unter SARA Abschnitt 302 (40 CFR 355 Anhang A), SARA Abschnitt 313 (40 CFR 372.65) oder CERCLA (40 CFR 302.4) aufgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Relevante H-Angaben (Nummer und Volltext)** : Entflammbar Feststoff, Kat. 1: Brennbare Feststoffe, Kategorie 1  
 Wasserreaktion, Kat. 2: Wasserreaktionsfähigkeit, Kategorie 2  
 H228: Brennbarer Feststoff.  
 H261: Bei Kontakt mit Wasser wird brennbares Gas freigesetzt.

**Erstellt von** : Anu Kattoju

**Zusammenfassung zur Überarbeitung** : Dieses SDB ersetzt das SDB vom 17.02.2016. Überarbeitet: **Abschnitt 1:** SDB Nr. **Abschnitt 4:** HINWEISE FÜR DEN ARZT. **Abschnitt 6:**. **Abschnitt 9:** SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR, SIEDEPUNKT, ENTFLAMMBARKEITSGRENZWERTE, FLAMMPUNKT UND METHODE, SCHMELZPUNKT, pH-WERT, SPEZIFISCHES GEWICHT, (VOC). **Abschnitt 12:** AQUATISCHE TOXIZITÄT (AKUT) (48-STUNDEN EC<sub>50</sub>, 96-STUNDEN EC<sub>50</sub>). **Abschnitt 14:** SCHIFF (IMO / IMDG) - MEERESSCHADSTOFF # 1 STRASSE UND SCHIENE (nur GB) (CDG) - BESONDERE BESTIMMUNGEN ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport, Verpackungsgruppe. **Abschnitt 16:** ALLGEMEINE ANGABEN.

**Allgemeine Angaben** : NAP = Nicht zutreffend

**Hersteller-Haftungsausschluss** : Verwendung wie angegeben. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Rohstoff-SDBs und Herstellerwissen), die als präzise angesehen werden, jedoch gewährt der Hersteller keine Garantie in Bezug auf die Genauigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt keine Haftung für jegliche Benutzer. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext des Verwendungszwecks überprüfen und bestimmen, ob diese geeignet sind.