

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ; Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse

SDS ID: COV-007

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

1.1 Produktidentifikator

Material Name

KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ; Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse

Synonyme

6662, 6665, 6660, 3331, 3332, 7088, 7089, 7662, 7663, 7665, 7666, 7667, 7668, 7831AMD, 7832AMD, 7833AMD, 2506, 2533, 2539

Stoffregistrierungsnummer(n)

REACH-Verpflichtung für die Stoffe in diesem Produkt wird überprüft.

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

Identifizierte Verwendungen

Wundverband

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nur zur Verwendung unter medizinischer Aufsicht.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Covidien, LP

15 Hampshire Street

Mansfield, MA 02048

USA

Telefon: +1-(508) 261-8000 (Montag-Freitag 8:00 am to 5:00 pm)

Email: customerservice@medtronic.com

1.4 Notrufnummer

CHEMTREC (800) 424-9300 (Für die USA und Kanada), 1(703) 527-3887 (Außerhalb der USA und Kanada), R-Gespräche akzeptiert

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gewässergefährdend – chronisch - Kategorie 3

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrsymbole

Gemäß den Einstufungskriterien nicht erforderlich

Signalwort

Gemäß den Einstufungskriterien nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse

SDS ID: COV-007

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Reaktion

Gemäß den Einstufungskriterien nicht erforderlich

Lagerung

Gemäß den Einstufungskriterien nicht erforderlich

Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen

2.3 Andere Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen erhältlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

CAS EG-Nr Registrierungs- Nummer	Name des Bestandteils Synonyme	1272/2008 (CLP)	Prozent (%)
27083-27-8 608-042-7 Keine Angaben	Poly(hexamethylenbiguanid)hydrochlorid	Acute Tox. (Oral) 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317 Carc. 2 - H351 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	0.2

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Erste Hilfe in den meisten Fällen unnötig.

Haut

Erste Hilfe in den meisten Fällen unnötig. Bei Reizung den Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompressen

SDS ID: COV-007

Augen

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einnahme

Bei Verschlucken einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste Symptome/Auswirkungen

Akut

Kann leichte Augenreizung verursachen.

Verzögert

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch und unterstützend behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid-, normalen Pulver- oder Schaumlöscher oder Wasser verwenden.

Ungeeignetes Löschmedium

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

Verbrennung

Kohlenoxide, Hydrogenchlorid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Vernachlässigbare Feuergefahr.

Feuer-kämpfende Masse

Substanz oder Verbrennungsprodukte nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenschutzkleidung und -ausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Mengen sofort beseitigen und Abfall sicher entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompressen

SDS ID: COV-007

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Personenschutzkleidung und -ausrüstung tragen. Bei der Handhabung dieses Produktes gute Hygiene- und Sicherheitspraktiken befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl und trocken lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Inkompatible Materialien

Keine bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Wundverband

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen für Bestandteile

EU, Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Niederlande, Portugal, Spanien, Schweden und Vereinigtes Königreich haben keine Expositionsgrenzen für irgendeinen Bestandteil dieses Produktes erstellt.

Biologischer Grenzwert

Für die Bestandteile des Produkts gelten keine biologischen Grenzwerte.

Derived No-Effect Levels (DNELs) - abgeleitetes Null-Effekt-Niveau

Es liegen keine DNELs vor.

Predicted No Effect Concentrations (PNECs) - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen

Es liegen keine PNECs vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Nach den vorliegenden Informationen ist keine zusätzliche Belüftung erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Unter normalen Verhältnissen ist kein Augenschutz erforderlich. Sicherheitsgläser oder Schutzbrillen werden empfohlen, wenn es ein Potential für Auge Kontakt gibt.

Hautschutz

Nicht erforderlich.

Atmungsschutz

Unter normalen Verwendungsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompressen

SDS ID: COV-007

Handschuh-Empfehlungen
Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Farblos zu hellgelbem Gewebe	Physikalischer Zustand	Fest
Geruch	Geruchlos	Farbe	Farblos zu hellgelbem
Geruchsgrenze	Nicht verfügbar	pH-Wert	5 - 5.5 , conc: 10% w/w im wasser
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar	Siedepunkt	215.6 °F (102 °C)
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar	Verdunstungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar
Siedepunktsbereich	Nicht verfügbar	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar
Selbstzündung	Nicht verfügbar	Flammpunkt	Not flammable
Untere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar	Abbau	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar	Dampfdruck	Nicht verfügbar
Dampfdichte	Nicht verfügbar	Relative Dichte	~1.04
Wasserlöslichkeit	Löslich	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar
Viskosität	Nicht verfügbar	Löslichkeit (Andere)	Nicht verfügbar
Dichte	Nicht verfügbar		

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Auftreten nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompressen

SDS ID: COV-007

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation wird nicht auftreten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Wärme, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide, Hydrogenchlorid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut und Chronische Toxizität

Die Menge an freigesetztem PHMB während der Verwendung beträgt nur 1,3 % der vorhandenen Gesamtkonzentration im Wundverband. Daher wird dieses Produkt nicht als karzinogen erachtet.

Analyse der Bestandteile - LD50/LC50

Die Verbindungen dieses Materials wurden bei mehreren Quellen geprüft. Es werden folgende ausgewählten Grenzpunkte bekannt gegeben:

Poly(hexamethylenbiguanid)hydrochlorid (27083-27-8)

LD50/oral Ratte >2000 mg/kg (Sicherheitsdatenblatt)

LD50 Dermal Ratte >2000 mg/kg (Sicherheitsdatenblatt)

Daten zur Reizung/Ätzung

Kann leichte Augenreizung verursachen.

Atemwegsensibilisierung

Keine Daten verfügbar.

Dermale Sensibilisierung

Keine Daten verfügbar.

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität des Bestandteils

Kein Bestandteil des Produkts ist in IARC oder DFG verzeichnet.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse

SDS ID: COV-007

Aspirationsgefahr

Keine Gefahr zu erwarten.

Zusatzdaten

Keine zusätzlichen Informationen erhältlich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verbindungsanalyse - Aquatische Toxizität

Für die Verbindungen dieses Produkts sind keine LOLI-Ökotoxizitätsdaten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

EU - Interimsstrategie für das Management von PBT- und vPvB-Stoffen

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung aller gültigen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Meeresschadstoffe für die Komponente (IMDG)

Nicht als Gefahrgut reguliert.

		ADR	RID	ICAO	IATA	ADN	IMDG
14.1	UN-NUMMER	Keine Vorschrift	Keine Vorschrift	Keine Vorschrift	Keine Vorschrift	Keine Vorschrift	Keine Vorschrift
14.2	Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

**Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse**

SDS ID: COV-007

14.3	Transportgefahrenklasse(n)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.4	Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.5	Umweltgefahren	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.8	Weitere Angaben	Keine zusätzlichen Informationen erhältlich	Keine zusätzlichen Informationen erhältlich	Keine zusätzlichen Informationen erhältlich	Vor dem Versand als Luftfracht aktuelle IATA-Verordnungen heranziehen	Keine zusätzlichen Informationen erhältlich	Keine zusätzlichen Informationen erhältlich

Internationaler Code für Chemikalien als Massengut (International Bulk Chemical)

Dieses Material enthält keine Chemikalien, die vom IBC-Code als "Gefährliche Chemikalien als Massengut" identifiziert werden müssen.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU - REACH (1907/2006) - Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) Kandidatenliste der zulassungspflichtigen Stoffe

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

EU - REACH (1907/2006) - Anhang XVII Beschränkungen bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

EU - Biozide (1451/2007) - Alte Wirkstoffe

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

Verordnungen Deutschland

Deutschland Wasserklassifizierung

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

Sicherheitsdatenblatt

**Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse**

SDS ID: COV-007

Verordnungen Dänemark

Kein Bestandteil des Materials ist verzeichnet.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für den Stoff/das Gemisch wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Neues SDB: 5. Mai 2015

16.2 Schlüssel/Legende

ACGIH - Ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene (American Conference of Governmental Industrial Hygienists); ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (European Road Transport); AU - Australien; BSB - Biologischer Sauerstoffbedarf; C - Celsius; CA - Kanada (Canada); CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Chemikalien; CN - China; CPR - Vorschriften für kontrollierte Produkte (Controlled Products Regulations); DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Department of Transportation; DSD - Richtlinie für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (Dangerous Substance Directive); DSL - Domestic Substances List; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EINECS - Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances); EPA - Environmental Protection Agency; EU - Europäische Union; F - Fahrenheit; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IDL - Ingredient Disclosure List; IDLH - Unmittelbarer Gefahr für Leben und Gesundheit (Immediately Dangerous to Life and Health); IMDG - International Maritime Dangerous Goods; JP - Japan; Kow - Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient; KR - Korea; UEG - Untere Explosionsgrenze; LLV - Level Limit Value; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatorische Datenbank; MAK - Maximale Arbeitsplatzkonzentration; MEL - Maximale Expositionsgrenze; NFPA - National Fire Protection Agency; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry; NTP - National Toxicology Program; NZ - Neuseeland (New Zealand); OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PH - Philippinen; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH- Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe; RID - Internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Kurzzeitgrenzwert (Short-term Exposure Limit); TDG - Transport gefährlicher Güter; TSCA - Toxic Substances Control Act; TWA - Zeitgewichteter Mittelwert (Time-Weighted Average); OEG - Obere Explosionsgrenze; US - Vereinigte Staaten (United States); WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (Kanadisches System für Angaben zu gefährlichen Materialien am Arbeitsplatz)

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Auf Anfrage erhältlich.

16.4 Für die Einstufung des Gemischs entsprechend der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008

verwendete Verfahren

Auf Anfrage erhältlich.

16.5 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

16.6 Schulungshinweise

Vor dem Handhaben des Produkts das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Sicherheitsdatenblatt

**Material Name: KERLIX® AMD Super Schwämme; KERLIX® AMD Rollen ;
Excilon® AMD Schwämme; TELFA AMD Schwämme; CURITY® AMD
Verbandstreifen; CURITY® AMD Mullkompresse**

SDS ID: COV-007

16.7 Sonstige Angaben

Haftungsausschluss:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Informationen und Empfehlungen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Ausgabe genau. Die hier gegebenen Informationen dienen nur als Hilfe für einen sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und gelten nicht als Garantie oder Produktspezifikation. Covidien LP gibt KEINE GARANTIE BEZÜGLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER IRGEND EINE ANDERE GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIERT, und die Verwendung dieses Sicherheitsdatenblattes begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders, die Anwendbarkeit dieser Angaben und die Eignung des Materials oder Produktes für einen bestimmten Zweck zu bestimmen. Covidien LP übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen des Käufers oder dritter Personen, die unmittelbar durch das Material verursacht wurden, wenn die im Datenblatt vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften nicht eingehalten wurden. Ferner übernimmt Covidien LP keine Verantwortung für Verletzungen, die durch eine nicht ordnungsgemäße Verwendung des Materials verursacht wurden, selbst wenn die vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften befolgt wurden. Benutzer müssen sicherstellen, dass jegliche Verwendung oder Entsorgung des Materials gemäß den geltenden nationalen, länderspezifischen, bundesstaatlichen und kommunalen Gesetzen, Vorschriften, Anordnungen und Verordnungen erfolgt.