

Ausstellungsdatum: 15.12.2011 Ersatz für das Datenblatt vom: 01.12.2011

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate

Verwendungszweck: Desinfektionsmittel für Medizinprodukte, Medizinprodukt Klasse IIa

Rezepturnummer: I 1518

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Anschrift des Herstellers:

Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA

Telefon: +1 661 775 0316 Telefax: +1 661 775 0379

Ansprechpartner: Herr Gordon Wood; eMail: gwood@altosinnovations.com

Vertrieb durch Medline Europe Ltd:

Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE

Telefon. 01928 532 310; Telefax: 01928 532 327, Office Hours: 8:00 GMT – 17:00 GMT

Technical Inquiries: Stuart Schneider; Email: Sschneider@medline.com

Vertrieb durch Zweigniederlassung Deutschland

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen,

Telefon: + 49 74 62 9 47 90 61, Fax: + 49 74 62 9 47 90 69, Hours of operation: 8:00 CET – 17:00 CET

Technical Inquiries: Holly Church – Email: HChurch@hu-friedy.com

Verantwortlich für das Datenblatt:

CHEMCO123® - Chemical Consultancy, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

Notfall – Telefon:

BBGes – Institut für Toxikologie / Giftnotruf Berlin, eMail: giftnotruf.de

Telefon: 030 19240 (kostenpflichtig)

2 Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Einstufung:

R38 - Reizt die Haut.

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

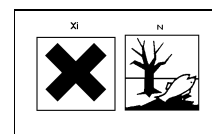
* R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Keine.

Für die Umwelt:

Wassergefährdend.



3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Lösung von Tensiden mit funktionellen Additiven

* **Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
27083-27-8	Keine.	Keine.	Polyhexamethylenbiguanid (Poly(hexamethylendiguamid)- hydrochlorid(+))	1 < C < 5 %	Xn, N	* R22-38-41- 43-50
63449-41-2	612-140-00-5	264-251-5	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride	1 < C < 2 %	C, N	R21/22-34-50
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Propan-2-ol	5 < C < 10 %	F, Xi	R11-36-67
7173-51-5	612-131-00-6	230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid	3 < C < 6 %	C	R22-34
68439-46-3	Keine	Keine	Alkoholethoxylat, C9-11	5 < C < 10 %	Xi	R41
CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
27083-27-8	Keine.	Keine.	Polyhexamethylenbiguanid (Poly(hexamethylendiguamid)- hydrochlorid(+))	1 < C < 5 %	GHS05, GHS07, GHS09 (Gefahr)	* H302, H315, H318, H317, H400

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd., Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011

63449-41-2	612-140-00-5	264-251-5	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride	1 < C < 2 %	GHS05, GHS07, GHS09 (Gefahr)	H312, H302, H314, H400
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Propan-2-ol	5 < C < 10 %	GHS02, GHS07 (Gefahr)	H225, H319, H336
7173-51-5	612-131-00-6	230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid	3 < C < 6 %	GHS05, GHS07 (Gefahr)	H302, H314
68439-46-3	Keine	Keine	Alkohol ethoxylat, C9-11	5 < C < 10 %	GHS05; GHS07	H318

Der Inhaltsstoff mit der CAS Nummer 63449-41-2 wurde unter der CAS Nummer 68424-85-1 notifiziert und ist gemäß Biozidmeldeverordnung vom 24.05.2005 zu verwenden.

* Polyhexamethylenbiguanid ist unter 27083-27-8 notifiziert

Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Einen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

n.a.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide und Chlorwasserstoffgas.

Zusätzliche Hinweise: Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd. , Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. , Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel).

Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Verfahren zur Reinigung:*Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

7 Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Behälter verschlossen und kühl und lichtgeschützt aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Bei Temperaturen über 0 °C aufbewahren.

Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept)**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

CAS / Bezeichnung des Stoffes**Überwachungswerte AGW / BGW**

67-63-0 / Propan-2-ol	200 ppm, 500 mg / m ³ ; 2(II), Y BGW: 50 mg / l, B, b; U, b (Parameter Aceton)
-----------------------	---

B = Vollblut, U = Urin, b = Expositionsende bzw. Schichtende

Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Atemschutz: Keiner.

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd., Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011**Handschutz:***Langzeitige Exposition:* Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.
Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.
Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.*Kurzzeitige Exposition:* Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.
Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.
Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille**Körperschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung**Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form:** flüssig**Farbe:** farblos**Geruch:** angenehm, nach Rosen**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert:	3 - 5
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	~ 100
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	~ 0
Flammpunkt (°C):	n.a.
Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.a.
Zündtemperatur (°C):	n.a.
Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.a.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.
Explosionsgefahr:	Nein.
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.a., obere: n.a.
Dampfdruck:	n.a.
Dichte (g / ml):	0.950 – 1.020
Löslichkeit (in Wasser):	Löslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
Viskosität:	ähnlich Wasser
Lösemitteltrennprüfung:	n.a.
Lösemittelgehalt (Gew.%):	~ 8
VOC – Gehalt (g / kg)	~ 80
Fettlöslichkeit:	Nein.
Weitere Angaben	
Thermische Zersetzung (°C):	> 100
Dampfdichte (Luft = 1):	n.a.
Verdunstungszahl:	n.a.

10 Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Angaben:

Keine.

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd., Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011**11 Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität:**

Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h):	n.v.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	>> 2000
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Akute Toxizität: Propan-2-ol:

Verschlucken, LD ₅₀ Mensch, (mg / kg):	3570
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	5045
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	12800

Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine.
Teratogenität:	Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten. (Propan-2-ol)
Narkotische Wirkung:	Keine.

12 Umweltspezifische Angaben*** Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:**

Wassergefährdend.

*** Akute aquatische Toxizität Poly(hexamethyldiguanid)-hydrochlorid(+) (27083-27-8):**

EC50/48Std./Daphnia = 0,04 mg / l

EC50/72Std./Selenastrum capricornutum > 0,02 mg / l

LC50/96Std./Regenbogenforelle = 0,026 mg / l

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential:

*** Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse z.B. Adsorption an Belebtschlamm, aus dem Wasser eliminiert werden.

Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:

CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

BSB₅ - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

AOX - Hinweis: Das Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.

*** Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.****13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**

Empfehlung: D1

Abfallschlüssel - Nr.: 07 06 99 - Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Abfälle n.a.g.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd., Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011**14 Angaben zum Transport****Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Bemerkung:**

Klasse: 9

Klassifizierungscode: M6

Verpackungsgruppe: III

Tankcodierung: LGBV, Stoff - Nr.: 3082

Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 3 (E)

Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:

Volumen oder Masse	Bezeichnung des Gutes	Gefahr zettel	Verpack. - Code od. Fundstelle
Begrenzte Mengen: Flüssige Stoffe bis zu 5 Liter je Innenverpackung und 30 kg Bruttomasse	UN 3082	nicht anwendbar	Begrenzte Menge * (3.4) (freigestellte Mengen E1 (3.5.1.2))
	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Poly(hexamethyldiguanid)-hydrochlorid(+))	9	P001, R001

Zusätzliche Kennzeichnung von Versandstücken mit gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen:

Versandstücken mit gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen müssen gemäß den Abschnitten 3.4.7, 3.4.8 und 5.1.2 verpackt und gekennzeichnet sein. Weiterhin ist der Abschnitt 3.4.12 zu beachten. (Pflicht ab 2015)

Verpackungsbeschriftung: UN 3082 bei LQ**Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung:**

Klasse: 9

UN - Nr.: 3082

Verpackungsgruppe: III

EmS: Feuer / Leckage: F-A; S-F**MFAG - Tafel:** Leitfaden MFAG vom 01.02.2001**Marine pollutant:** anwendbar**Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:**

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtiger techn. Name:

UN 3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Poly(hexamethyldiguanid)-hydrochlorid(+))

UN 3082 - Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (poly(hexamethylenediguanide)-hydrochloride(+))

Gefahrenkennzeichnung: Miscellaneous**Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen:**

Klasse: 9

UN - Nr.: 3082

Verpackungsgruppe: III

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtige Versandbezeichnung:

UN 3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Poly(hexamethyldiguanid)-hydrochlorid(+))

UN 3082 - Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (poly(hexamethylenediguanide)-hydrochloride(+))

Gefahrenkennzeichnung: Miscellaneous

Verpackungsinstruktionen: Passenger: E1 (Y964), 964

Cargo: 964

15 Vorschriften**Kennzeichnung:**

Die Einstufung der Zubereitung wurde gemäß den Kriterien der RL 1999/45/EG, der VO (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, CLP00 vorgenommen.

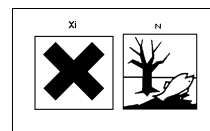
Gefahrenbezeichnung: Reizend und Umweltgefährlich**Zusätzliche Hinweise:**

Enthält Poly(hexamethyldiguanid)-hydrochlorid(+).

*

Ausnahme von der Kennzeichnungspflicht:

Bei Verpackungsgrößen bis 125 ml brauchen die R- und S-Sätze nicht angebracht zu werden.



Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate**Hersteller:** Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,**Vertrieb durch:** Medline Europe Ltd., Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310**Vertrieb durch:** Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC., Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011*** R – Sätze:**

R38 - Reizt die Haut.

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

*** R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.****S - Sätze:**

S24 - Berührung mit der Haut vermeiden.

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nationale Vorschriften**Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

Arbeitsschutzgesetz § 5:

Ja

Störfallverordnung beachten:

Ja.

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF:

Nein.

Technische Anleitung Luft:

5.2.5

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 - Wassergefährdend

(Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005.)

Abfallschlüssel nach EAK:

07 06 99 -

Bezeichnung:

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Abfälle n.a.g.

Entsorgungsempfehlung:

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung vorzuziehen.

(Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden).

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:

Nein.

Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:

Nein.

Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten: nicht anwendbar**Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

Medizinproduktegesetz

16 Sonstige Angaben***Wortlaut der R-Sätze:**

R11 - Leichtentzündlich.

R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 - Verursacht Verätzungen.

R36 - Reizt die Augen.

R38 - Reizt die Haut.

R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

*** Wortlaut der H-Sätze:**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H319 - Verursacht ernsthafte Augenirritation.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Handelsname: SporeClear™ Medical Device Disinfectant Concentrate

Hersteller: Altos Medical LLC, Avenue Penn # 212, CA 28910 / Valencia, USA, Telefon: +1 661 775 0316,

Vertrieb durch: Medline Europe Ltd. , Greenwood Drive Manor Park, Runcorn, WA7 1SE, Telefon. 01928 532 310

Vertrieb durch: Zweigniederlassung Deutschland, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. , Ziegeleiweg 1, 78532 Tuttlingen – Moehringen
Telefon: 49 74 62 9 47 90 61, **Ausstellungsdatum:** 15.12.2011 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 01.12.2011

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, Informationen des Herstellers.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

war053