

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer: DS012

Produktname: Biocleanse Ultra

1.2. Spezifische Endanwendungen

Desinfektionsreiniger für medizinische Geräte.

1.3. Lieferant

Dentisan
Bateman Street
Derby

DE23 8JL

Telefon: 01332 268526

Internet: www.dentisan.co.uk

Fax: 01332 295941

E-Mail: info@dentisan.co.uk

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 01332 292402

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren (unverdünntes Produkt)

**2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemischs
gemäß 1272/2008**

Gesundheitsgefahren:	Nicht klassifiziert.
Physikalischen Gefahren:	Nicht klassifiziert.
Umweltgefahren:	Aquatic Chronic 3

**2.2. Kennzeichnungselemente
gemäß 1272/2008**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält PHMB. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P302 + P352 BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Wasser abwaschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nummer	Stufe	EC-Nr. (sofern verfügbar)	EU REACH-Reg.-Nr. (sofern verfügbar)	Gefahren (siehe Abschnitt 16)
Nichtionisches Tensid	1643-20-5	0-1%			Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, H315, H318, H400, H411
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	0-1%	230-525-2		Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, H226 H290 H302 H314 H336 H400
Poly (Hexamethylene Biguanide) Hydrochlorid	32289-58-0	0-1%			Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Augen sofort für mindestens 10 Minuten mit reichlich Wasser spülen und dabei die Augenlider auseinanderziehen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen, Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Wenn Reizungen auftreten, die betroffene Person an die frische Luft bringen, warm und ruhig halten, sofort einen Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist, Wasser zu trinken geben. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Ersthelfer-Schutzausrüstung:	Wie zur Vermeidung von Kontakt notwendig. Siehe Abschnitt 8,2.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Gefahr für die Augen:	Verursacht Beschwerden.
Gefahr für die Haut:	Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen/Trockenheit verursachen.
Gefahr für die Atemwege:	Das Einatmen von Sprühnebel kann Reizungen verursachen.
Sonstige Gefahren:	

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entzündungsgefahr: Nicht brennbar.

5.1. Löschmittel

Keine besonderen Anforderungen. Wie für das Feuer geeignet.

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen vom Gemisch ausgehende Gefahren.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen für das Gemisch geltenden Maßnahmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Maßnahmen zur Vermeidung von Kontakt ergreifen. Die in Abschnitt 8 beschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Verschüttetes Material kann den Boden rutschig machen. Den Bereich frei halten. Die Vorschriften beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttetes Produkt nicht in Wasserläufe gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen mit viel Wasser in die Schmutzwasserleitung spülen.

Große Mengen auffangen und aufnehmen oder in geeignete Behälter zur Entsorgung pumpen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Die Hinweise in den Abschnitten 8 und 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Dauer der Haltbarkeit: 24 Monate in original verschlossenen Behältern.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht mit anderen Produkten mischen. Eine gute Arbeitshygiene beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort und nicht in der Nähe von Säuren und starken Oxidationsmitteln lagern. Aufrecht in den Originalbehältern lagern. Empfohlene Lagertemperatur 5–25 °C.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die Reinigungshinweise des Produktherstellers beachten Biocleanse Ultra im Auslieferungszustand anwenden. Groben Schmutz entfernen. Zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen von medizinischen Geräten mit einem geeigneten Wischtuch auftragen oder aufsprühen und abwischen. Ein saugfähiges Wischtuch verwenden, um sichtbare Rückstände auf Hochglanzoberflächen zu minimieren.

Bei kleinen Geräten ggf. durch Eintauchen oder mittels Ultraschall-Agitation auftragen. Gereinigte Geräte mit Wasser abspülen.

Nicht auf heiße Oberflächen oder stromführende elektrische Geräte auftragen.

Dieses Produkt ist nicht für Gebrauch bei invasiven Produkten vorgesehen.

Vor der Anwendung das Produktsicherheitsdatenblatt durchlesen. Nur nach Anweisung verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Gemäß UK EH40 keine festgelegt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Diese Maßnahmen werden auf der Grundlage allgemeiner Verwendungsmethoden vorgeschlagen und sind möglicherweise nicht für alle möglichen spezifischen Endanwendungen des Produkts geeignet. Der Anwender ist für die Durchführung einer umfassenden Risikobeurteilung seiner spezifischen Verfahren und Arbeitssysteme verantwortlich.

Augenschutz:	Einen dem Verfahren angemessenen Augenschutz gemäß BS EN 166 tragen, falls ein Verspritzen zu erwarten ist.
Handschutz:	PVC- oder Latex-Handschuhe tragen. Die genaue Auswahl der Handschuhe hängt von der spezifischen Risikobeurteilung ab.
Körperschutz:	Wie zur Vermeidung von Kontakt notwendig.
Atemschutz:	Das Einatmen von Sprühnebel vermeiden, ggf. eine Schutzmaske nach EN149 tragen.
Sonstiger Schutz:	

Persönliche Schutzausrüstung:



Die genauen Anforderungen an die PSA sollten anhand einer spezifischen Risikobeurteilung der durchgeführten Verfahren ermittelt werden.

Umweltschutz:

Verschüttetes Gemisch nicht in Wasserläufe gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig.

Farbe: Farblos.

Farbe: Praktisch geruchlos.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: N. z.

pH (typisch): 7,5 im Auslieferungszustand (typisch).

Entflammbarkeit: N. z.

Siedebeginn: 100 °C.

Flammpunkt: Farblos.

Selbstentzündungstemp.: Nicht zutreffend.

Viskosität: Frei fließend.

Dampfdruck: 17,5 mmHg bei 20 °C.

Explosive Eigenschaften: Farblos.

Untere/obere Explosionsgrenzen: N. z.

Oxidierende Eigenschaften: Farblos.

Löslichkeit: Mischbar mit Wasser.

Relative Dichte bei 20 ° C (typisch): 1,000

Relative Dampfdichte: Keine Daten.

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität** Unverträglich mit starken Oxidationsmitteln und Säuren.
- 10.2. Chemische Stabilität** Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen** Extreme Temperaturen.
- 10.5. Unverträgliche Materialien** Unverträglich mit starken Oxidationsmitteln und Säuren.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Enthält als Acute Tox eingestufte Bestandteile. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als Acute Tox eingestuft.
Verätzung/Reizung der Haut:	Enthält als Skin Corr eingestufte Bestandteile. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als Skin Corr. eingestuft.
Schwere Schädigung/Reizung der Augen:	Enthält als Eye Dam/Irrit. eingestufte Bestandteile. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als Eye Dam/Irrit. eingestuft.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Enthält einen als sensibilisierend eingestuften Bestandteil. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als sensibilisierend eingestuft.
Keimzell-Mutagenität:	Enthält keine als mutagen eingestuften Bestandteile.
Karzinogenität:	Enthält einen als Carc. eingestuften Bestandteil. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als Carc. eingestuft.
Reproduktionstoxizität:	Enthält keine als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteile.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:	Enthält einen als STOT SE eingestuften Bestandteil. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als STOT SE eingestuft.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	Enthält einen als STOT RE eingestuften Bestandteil. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als STOT RE eingestuft.
Aspirationstoxizität:	Enthält keine als Asp Tox. eingestuften Bestandteile.

Expositionswege/Symptome

Nach Augenkontakt:	Verursacht Beschwerden.
Nach Hautkontakt:	Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen/Trockenheit verursachen.
Nach Einatmen:	Das Einatmen von Sprühnebel kann Reizungen verursachen.
Nach Verschlucken:	Gering Toxizität, verursacht Reizungen des Magen-Darm-Trakts.

- 11.2. Informationen zu anderen Gefahren** Keine Daten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität** Dieses Produkt besitzt mikrobizide Eigenschaften. Große Mengen können sich schädlich auf biologische Kläranlagen auswirken. Das Produkt ist als schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung eingestuft.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Kann aufgrund der bioziden Wirkung Wasserorganismen schädigen, wenn es unaufbereitet in Wasserläufe gelangt.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial** Keine Bioakkumulation zu erwarten.
- 12.4. Mobilität im Boden** Dieses Produkt besitzt eine hohe Wasserlöslichkeit.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Enthält keine als PBT und vPvB eingestuften Bestandteile.
- 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften** Keine bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften.
- 12.7. Andere schädliche Wirkungen** Es sind keine anderen schädlichen Wirkungen zu erwarten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Prozessabwasser kann normalerweise in die Schmutzwasserleitung eingeleitet werden (vorbehaltlich der Grenzwerte).

Große Mengen über ein lizenziertes Chemikalienentsorgungsunternehmen entsorgen.

Leere und gereinigte Behälter können recycelt werden, sofern entsprechende Einrichtungen vorhanden sind, oder auf eine Deponie oder zur Verbrennung gebracht werden, sofern zulässig.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer** Nicht klassifiziert.
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** N. z. ()
- 14.3. Transportgefahrenklasse(n)** N. z. **14.4. Verpackungsgruppe** N. z.
- 14.5. Umweltgefahren** Nicht als umweltgefährdend für den Transport eingestuft.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht für die Massengutbeförderung verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004:

Nichtionische Tenside < 5 %
Kationische Tenside < 5 %
Desinfektionsmittel

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise zu den Bestandteilen (siehe Abschnitt 3)

H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datum der Ausgabe: Montag, 18. Januar 2021 Ausgabenummer: 2 Datum des Drucks: Dienstag, 26. Januar 2021

Dieses Produkt sollte in Übereinstimmung mit der guten industriellen Hygienepraxis den gesetzlichen Bestimmungen gelagert, gehandhabt und angewendet werden. Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen die Produkte unter dem Aspekt der Sicherheitsanforderungen beschreiben und sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften auszulegen. Die Anwender müssen sich selbst davon überzeugen, dass das Produkt für die eigenen Zwecke geeignet ist.