

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer: DS202

Produktname: Biocleanse Ultra-Konzentrat

UFI CRU4-30QK-P00Y-N6J0

1.2. Spezifische Endanwendungen Konzentriertes Desinfektions- und Reinigungsmittel 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: Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT RE 2
Physikalischen Gefahren: Nicht klassifiziert.
Umweltgefahren: Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

**2.2. Kennzeichnungselemente
gemäß 1272/2008**

Gefahr



H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

P260 Nebel/Spray nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/abdsuschen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen in einer Position ruhig halten, in der eine ungehinderte Atmung möglich ist.

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

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P405 Unter Verschluss aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffname	CAS-Nummer	Stufe	EC-Nr. (sofern EU REACH-Reg.-Nr. verfügbar)	Gefahren (siehe Abschnitt 16)	
Nichtionisches Tensid	Gemisch	1-5%		Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	H315 H318 H400 H411
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	1-5%	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	1-5%		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. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen, Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Sofort 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 starke Reizungen und Schädigungen.
Gefahr für die Haut:	Verursacht schwere Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Gefahr für die Atemwege: Sonstige Gefahren:	Das Einatmen von Sprühnebel kann Reizungen verursachen.

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. Kann bei extremer Erhitzung in Feuer giftige Dämpfe erzeugen.

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

Das Konzentrat vor der Verwendung mit destilliertem oder deionisiertem Wasser verdünnen, um eine 5%ige Lösung zu erhalten.

Um 500 ml Lösung zu erhalten, 25 ml Biocleanse Ultra-Konzentrat mit 475 ml Wasser mischen.

Um 1000 ml Lösung zu erhalten, 50 ml Biocleanse Ultra-Konzentrat mit 950 ml Wasser mischen.

Die Reinigungshinweise des Produktherstellers beachten. Groben Schmutz entfernen. Zur Reinigung und Desinfektion von medizinischen Geräten, sprühen und wischen. Ein saugfähiges Wischtuch verwenden, um sichtbare Rückstände auf Hochglanzoberflächen zu minimieren. Nicht auf heiße Oberflächen oder stromführende elektrische Geräte auftragen.

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

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 für das Verfahren geeigneten Augenschutz gemäß BS EN 166 tragen.

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 5 % in Wasser (typisch).

Entflammbarkeit: N. z.

Siedebeginn: 100 °C.

Flammpunkt: Farblos.

Selbstentzündungstemp.: Farblos.

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): 0,997

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:	Das Gemisch ist als Skin Corr. eingestuft. 1B. Siehe Abschnitt 2.
Schwere Schädigung/Reizung der Augen:	Das Gemisch ist als Eye Dam. 1. Siehe Abschnitt 2.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Das Gemisch ist als Skin Sens. 1. Siehe Abschnitt 2.
Keimzell-Mutagenität:	Enthält keine als mutagen eingestuften Bestandteile.
Karzinogenität:	Das Gemisch ist als Carc. eingestuft. 2. Siehe Abschnitt 2.
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:	Das Gemisch ist als STOT RE eingestuft. Siehe Abschnitt 2.
Aspirationstoxizität:	Enthält keine als Asp Tox. eingestuften Bestandteile.

Expositionswege/Symptome

Nach Augenkontakt:	Verursacht starke Reizungen und Schädigungen.
Nach Hautkontakt:	Verursacht schwere Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Nach Einatmen:	Das Einatmen von Sprühnebel kann Reizungen verursachen.
Nach Verschlucken:	Mäßige 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 wirken sich schädlich auf biologische Kläranlagen aus. Eingestuft als sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Alle organischen Inhaltsstoffe sind bei ausreichender Verdünnung biologisch abbaubar. Die verwendeten Tenside entsprechen den Kriterien für die biologische Abbaubarkeit, siehe Abschnitt 15.1.
- 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

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

Große Mengen über ein lizenziertes Chemikalienentsorgungsunternehmen entsorgen.

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer** 1903
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend, N.A.G. (Biozidgemisch)
- 14.3. Transportgefahrenklasse(n)** 8 **14.4. Verpackungsgruppe** 2
- 14.5. Umweltgefahren** Klassifiziert als sehr giftig für Wasserorganismen (gemäß Produktetikett)
- 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:

Desinfektionsmittel	< 5 %
Nichtionische Tenside	< 5 %

Das(die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Die Daten zur Untermauerung dieser Aussage werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und ihnen auf direkte Anfrage zur Verfügung gestellt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise zu den Bestandteilen (siehe Abschnitt 3)

H315 Verursacht Hautreizungen. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

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

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

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.