

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer: DS150
Produktname: Neutrasan
UFI 8JT4-1021-E001-DECW

1.2. Spezifische Endanwendungen

Ein konzentriertes neutrales Reinigungsmittel für die manuelle Reinigung und die Ultraschall-Reinigung von zahnmedizinischen Instrumenten und empfindlichen Materialien.

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 Stoffes oder des Gemisches gemäß 1272/2008

Gesundheitsgefahren:	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2
Physikalischen Gefahren:	Nicht klassifiziert.
Umweltgefahren:	Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß 1272/2008

Gefahr



H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

EUH208 Enthält 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one und 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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.

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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)	
Anionisches Tensid	68891-38-3	10–15 %	500-235-8	01-2119488639-16	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	H315 H318
Nichtionisches Tensid	68131-39-5	1–5 %			Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302 H318

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 abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Bei übermäßiger Exposition 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 Reizungen.
Gefahr für die Haut:	Verursacht starke Reizungen und Schädigungen.
Gefahr für die Atemwege:	Keine Gefahr bei normalem Gebrauch.
Sonstige Gefahren:	

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Behandlung oder Aufmerksamkeit über Abschnitt 4.2 hinaus erforderlich.

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

Für die Anwendung zur manuellen Reinigung und Ultraschall-Reinigung in heißem oder kaltem Wasser, entsprechend der Anwendung verdünnen. Normalerweise sind 2,0 bis 20 ml pro Liter wirksam. Vor der Desinfektion mit sauberem Wasser abspülen. Die Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Instrumenten beachten. Siehe HTM 01-05. Vor der Anwendung das Produktsicherheitsdatenblatt durchlesen. Nur nach Anweisung verwenden. Anwendung der Dosierflasche: Die Kappe von der Messkammer abnehmen und die Flasche leicht zusammendrücken, bis die gewünschte Menge in die Kammer abgegeben wurde. Das abgegebene Produkt vorsichtig in die korrekte Wassermenge für die Reinigungsanwendung schütten.

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:	Leicht, charakteristisch.	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	N. z.
pH (typisch):	7,5 1 % in Wasser (typisch).	Entflammbarkeit:	N. z.
Siedebeginn:	100 °C.	Flammpunkt:	Farblos.
Selbstentzündungstemp.:	Farblos.	Viskosität:	Fließfähige Flüssigkeit.
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):	1,020		
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 einen als Acute Tox eingestuftem Bestandteil. Abschnitt 3. Das Gemisch ist nicht als Acute Tox eingestuft.
Verätzung/Reizung der Haut:	Das Gemisch ist als Skin Irrit. 1. Siehe Abschnitt 2.
Schwere Schädigung/Reizung der Augen:	Das Gemisch ist als Eye Dam. 1. Siehe Abschnitt 2.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Enthält keine als mutagen eingestuftem Bestandteile.
Karzinogenität:	Enthält keine als karzinogen eingestuftem Bestandteile.
Reproduktionstoxizität:	Enthält keine als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteile.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:	Enthält keine als STOT SE eingestuftem Bestandteile.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	Enthält keine als STOT RE eingestuftem Bestandteile.
Aspirationstoxizität:	Enthält keine als Asp Tox. eingestuftem Bestandteile.

Expositionswege/Symptome

Nach Augenkontakt:	Verursacht starke Reizungen und Schädigungen.
Nach Hautkontakt:	Verursacht Reizungen.
Nach Einatmen:	Keine Gefahr bei normalem Gebrauch.
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** Wasserbasiertes Produkt. Alle organischen Inhaltsstoffe sind bei ausreichender Verdünnung biologisch abbaubar.
- 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 eingestuftem 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).

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.

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:

Anionische Tenside 15–30 %

Nichtionische Tenside < 5 %

Konservierungsmittel

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)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Datum der Ausgabe: 18.01.2021

Ausgabennummer: 3

Datum des Drucks: Dienstag, 26. Januar 2021

Dieses Produkt sollte in Übereinstimmung mit der guten industriellen Hygienepaxis 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.