

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnummer: DS240  
Produktname: Dentifloor  
UFI AMV3-F0F8-6009-FMQ9

**1.2. Spezifische Endanwendungen** Konzentriertes Desinfektions- und Reinigungsmittel für Böden.

**1.3. Lieferant**

Dentisan  
Bateman Street  
Derby  
  
DE23 8JL  
Telefon: 01332 268526  
Internet: [www.dentisan.co.uk](http://www.dentisan.co.uk)  
Fax: 01332 295941  
E-Mail: [info@dentisan.co.uk](mailto: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  
Physikalischen Gefahren: Nicht klassifiziert.  
Umweltgefahren: Aquatic Acute 1

**2.2. Kennzeichnungselemente gemäß 1272/2008** Gefahr



H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

P260 Nebel/Spray nicht einatmen. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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/abdschen.

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.

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)	
Benzalkoniumchlorid	68424-85-1	5-15%	270-325-2		Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B	H302 H312 H314 H400
Trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	i-15%	225-768-6	01-2119519239-36	Carc. 2, Eye Irrit. 2, Met. Corr. 1	H319 H290 H351
Nichtionisches Tensid	68131-39-5	-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 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 starke Reizungen und Schädigungen.
- Gefahr für die Haut: Verursacht Verätzungen.
- Gefahr für die Atemwege: Keine Gefahr bei normalem Gebrauch. Das Einatmen von Sprühnebel kann Reizungen verursachen.
- 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 aufwischen oder mit einem flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

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, vor Frost geschützten Ort und nicht in der Nähe von Säuren, starken Oxidationsmitteln und Zündquellen lagern. Aufrecht in den Originalbehältern lagern. Empfohlene Lagertemperatur 5–25 °C.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bei Bedarf den Boden kehren, um lose Verschmutzungen zu entfernen. Das Produkt mit sauberem Wasser in einem Verdünnungsverhältnis von 20 ml Lösung pro Liter Wasser verdünnen. Über die gesamte Bodenfläche wischen, sodass eine vollständige Abdeckung erreicht wird, und den Wischlappen dabei regelmäßig in die Lösung tauchen. Den Kontakt mit am Boden montierten Geräten vermeiden.

Vorsicht: Darauf achten, dass die Bodenflächen vor der Verwendung trocken sind. Einige Bodenbeläge können bei Nässe rutschig sein. Nicht geeignet für die Verwendung auf Polycarbonat oder Aluminium. Vor der Anwendung das Produktsicherheitsdatenblatt durchlesen. Nur nach Anweisung verwenden. Nicht zur Verwendung an medizinischen Geräten geeignet.

## **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:	In einem gut belüfteten Bereich verwenden, 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:	Blau.
Farbe:	Leicht, charakteristisch.	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	N. z.
pH (typisch):	9.7- 10,7, 5%ige Lösung (typisch)	Entflammbarkeit	N. z.
Siedebeginn:	100 °C.	Flammpunkt:	Nicht zutreffend.
Selbstentzündungstemp.:	Nicht zutreffend.	Viskosität:	Frei fließend.
Dampfdruck:	17,5 mmHg bei 20 °C.		
Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend.		
Untere/obere Explosionsgrenzen:	N. z.		
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht zutreffend.		
Löslichkeit:	Mischbar mit Wasser.		
Relative Dichte bei 20 ° C (typisch):	1,051		
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. Siehe Abschnitt 2.
Schwere Schädigung/Reizung der Augen:	Das Gemisch ist als Eye Dam. Siehe Abschnitt 2.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Enthält keine als sensibilisierend eingestuften Bestandteile.
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 keine als STOT SE eingestuften Bestandteile.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	Enthält keine als STOT RE eingestuften Bestandteile.
Aspirationstoxizität:	Enthält keine als Asp Tox. eingestuften Bestandteile.

### **Expositionswege/Symptome**

Nach Augenkontakt:	Verursacht starke Reizungen und Schädigungen.
Nach Hautkontakt:	Verursacht Verätzungen.
Nach Einatmen:	Keine Gefahr bei normalem Gebrauch. 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 können sich schädlich auf biologische Kläranlagen auswirken.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Alle organischen Inhaltsstoffe sind bei ausreichender Verdünnung biologisch abbaubar.
- 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** 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:

Kationische Tenside	5–15 % Desinfektionsmittel
NTA und deren Salze	5–15 %
Nichtionische Tenside	< 5 %

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**      Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Gefahrenhinweise zu den Bestandteilen (siehe Abschnitt 3)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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.