

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer: DS700

Produktname: Dentigel

UFI H3Y4-U0N2-N008-EJ9H

1.2. Spezifische Endanwendungen

Gel-Händedesinfektionsmittel auf Alkoholbasis. Nicht auf verletzter oder gereizter Haut verwenden.

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:	Flam. Liq. 2
Umweltgefahren:	Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahr

gemäß 1272/2008



H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

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)	
Ethanol, Ethylalkohol (Substanz, für die nationale Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz bestehen) (GB, IE)	64-17-5	> 70 % v/v			Flam. Liq. 2	H225

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: Dieses Produkt ist für den Hautkontakt bestimmt.
- Nach Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- 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: Für den Hautkontakt entwickelt. Keine Gefahr für die Haut bei normalem Gebrauch.
- Gefahr für die Atemwege: Eine übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Atemwege, Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit führen.
- Sonstige Gefahren: Nach Verschlucken: Kann eine leichte Reizung der Schleimhaut von Mund, Rachen und Magen-Darm-Trakt verursachen.

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: Leicht entflammbar.

5.1. Löschmittel

Schaum, Trockenpulver oder Kohlendioxid verwenden.

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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.

Zündquellen ausschließen, für Belüftung sorgen. 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

Zündquellen ausschließen, für Belüftung sorgen.

Maßnahmen zur Vermeidung von Kontakt ergreifen. Verschüttetes Material kann den Boden rutschig machen. Den Bereich frei halten. Die Vorschriften beachten.

Mit Sand oder anderen flüssigkeitsabsorbierenden Materialien aufnehmen und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben.

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.

Von Zündquellen fernhalten. Für Belüftung sorgen.

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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Zur Anwendung an saubereren Händen. Eine kleine Menge auf die Hände auftragen und das Produkt einreiben, bis es sich vollständig verteilt hat. Darauf achten, keine Stellen der Hand unbehandelt zu lassen. Nicht auf verletzter oder gereizter Haut verwenden.

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

BESTANDTEILE: Alcohol denat, Aqua (Wasser), Carbomer, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Ethanolamin.

Wirkstoffe: Alkohol denat. (Ethanol) 68 g pro 100 g (75 % vol.)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Ethanol, Ethylalkohol (CAS 64-17-5) 1000 ppm WEL 8 Stunden TWA

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: Dieses Produkt ist für den Handkontakt bestimmt.

Körperschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht erforderlich.

Atemschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht erforderlich.

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: Charakteristisch, Alkohol.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: N. z.

pH (typisch): 7 (typisch)

Entflammbarkeit Entflammbar.

Siedebeginn: 78°C (typisch)

Flammpunkt: 18 °C (typisch)

Selbstentzündungstemp.: Nicht bestimmt.

Viskosität: Fließfähiges Gel.

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.

Untere/obere Explosionsgrenzen: Nicht bestimmt.

Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt.

Löslichkeit: Nicht bestimmt.

Relative Dichte bei 20 ° C (typisch): 0,87 (typisch)

Relative Dampfdichte: Keine Daten.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 10.2. Chemische Stabilität** Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine Zusätzliche Informationen verfügbar.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen** Keine Flammen oder Funken. Alle Zündquellen ausschließen.
- 10.5. Unverträgliche Materialien** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kann in Feuer giftige Dämpfe erzeugen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Verätzung/Reizung der Haut:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Schädigung/Reizung der Augen:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationstoxizität:	Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Expositionswege/Symptome

Nach Augenkontakt:	Verursacht Reizungen.
Nach Hautkontakt:	Für den Hautkontakt entwickelt. Keine Gefahr für die Haut bei normalem Gebrauch.
Nach Einatmen:	Eine übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Atemwege, Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit führen.
Nach Verschlucken:	Kann eine leichte Reizung der Schleimhaut von Mund, Rachen und Magen-Darm-Trakt verursachen.

- 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.
- 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 oder vPvB eingestuft 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

Produktreste und Verpackungen 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** 1170
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Ethanol-Lösung (Ethylalkohol-Lösung) (Ethanol)
- 14.3. Transportgefahrenklasse(n)** 3 **14.4. Verpackungsgruppe** II
- 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:

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise zu den Bestandteilen (siehe Abschnitt 3)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Bestandteile: Alcohol denat, Aqua (Wasser), Carbomer, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Ethanolamin.

Datum der Ausgabe: Montag, 18. Januar 2021 Ausgabenummer: 5 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.