

SICHERHEITSDATENBLATT



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktname:** **flüssiges Händedesinfektionsmittel**
Rev 1 16/03/2020
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**
- Gebrauch:** Händedesinfektionsmittel
- Relevante identifizierte Verwendungen:** siehe oben
- Art:** Mischung
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
- Anschrift:** Dynamic Cassette International Limited
Marsh Lane
Boston
Lincolnshire
PE21 7TX
England
- Telefonnummer:** +44 (0)1205 355555
- Mail-Adresse:** sales@dc.co.uk
- 1.4 **Notrufnummer:** +44 (0)1205 355555 bzw. Giftnotruf Berlin, Notruftelefon: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1.2 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:** brennbare Flüssigkeit 2: H225; STOT SE 3: H336
- Signalwort:** entflammbar
- Gefahrenhinweise:** H225: leicht entzündliche Flüssigkeit und Dämpfe
H336: kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen
- Sicherheitshinweise:** P102: ausser Reichweite von Kindern aufbewahren
P233: Produkt stets verschlossen halten
P210: von offenen Feuerquellen vernhalten – nicht dabei rauchen
P304+340: wenn Sie den Inhalt des Produktes eingeatmet haben, legen Sie es weit beiseite und begeben sich an die frische Luft, atmen Sie tief ein und aus

SICHERHEITSDATENBLATT

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterspülen.
P312: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P370+378: Im Brandfall: Wasser zum Löschen verwenden.

Gefahrensymbole:



2.3 andere Gefahren:

2.4 Sonstige Gefahren:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Produktkennungstyp nach 67/548/EEC / 199/45/EC	Identifizierungsnummer	Identification name	Gewicht % Inhalt	EC Nummer	Klassifizierung
CAS Nummer	67-63-0	Isopropanol	65-75%	200-578-6	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336
CAS Nummer	7722-84-1	Wasserstoffperoxid	<1%	52317-765-0	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Einnahme:

Trinken Sie 2-4 Tassen Wasser, kein Erbrechen herbeiführen,
ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Suchen Sie medizinische Hilfe bei Symptomen auf.

Augenkontakt:

Spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus; ärztlichen Rat einholen, wenn weiterhin Reizungen bestehen.

Schutzmassnahmen:

keine

SICHERHEITSDATENBLATT

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einnahme:	Es kann Schmerzen und Rötungen des Mundes und der Kehle geben.
Hautkontakt:	Es kann Irritationen und Rötungen geben.
Augenkontakt:	Es kann Irritationen und Rötungen geben.
Einatmen:	Schläfrigkeit oder geistige Verwirrung kann auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeiner Hinweis:	Notarzt alarmieren. Indikationen zur Applikation eines Antidots in jedem Falle mit dem o.g. Giftinformationszentrum absprechen.
-----------------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel (kleine und große Brände)

Kleine Feuer:	Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
Grosse Feuer:	Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

5.2.1 **Besondere Gefahren:**

5.2.2 **Hinweise für die Brandbekämpfung:**

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 **Für Nicht-Notfall Personal:**

6.1.2 **Für geschultes Personal:**

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 **Zur Eindämmung:**

6.3.2 **Zum Entfernen:**

SICHERHEITSDATENBLATT

6.3.3 weitere Informationen:

keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Mit Sorgfalt umgehen. Nicht unter extremen Temperaturen lagern. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

keine speziellen

7.3 Spezifische Endanwendungen:

keine

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Substanz				
	Grenzwert - 8 Stunden		Grenzwert - kurzfristig	
CAS Nummer	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Isopropanol		999 mg/m ³		1250 mg/m ³

8.2 Steuereinrichtungen

SICHERHEITSDATENBLATT

8.2.1	Arbeitskontrolle:	Stellen Sie sicher, dass der Bereich ausreichend belüftet ist.
8.2.2	Persönliche Schutzausrüstung:	Ncht erforderlich..
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Vorsichtsmaßnahmen gegen Einleitungen in die Umwelt treffen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Flüssigkeit
Geruch:	nach Alkohol
Farbe:	farblos
PH:	6.5 - 8
Schmelzpunkt:	-
Siedebeginn/-bereich	12 c
Dampfdichte:	-
Verdampfungsgeschwindigkeit:	schnell
Brennbarkeit:	brennbar
Explosive Eigenschaften:	nicht verfügbar
Dampfdruck:	nicht verfügbar
Relative Dampfdichte (Luft=1):	nicht verfügbar
Relative Dichte (Wasser=1)	nicht verfügbar
Löslichkeit:	in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Okтанol/Wasser (log Kow):	nicht verfügbar
Viskosität, Auslaufzeit:	nicht verfügbar
Viskosität, dynamisch (mPas/20 °C):	nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

Zersetzungstemperatur:	nicht verfügbar
explosive Eigenschaften:	nicht verfügbar
Sonstige Angaben:	nicht verfügbar
9.2 Kritische Temperatur:	nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Das Produkt ist unter normalen Lager- und Nutzungsbedingungen stabil.
10.2 Chemische Stabilität :	Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	extreme Temperaturen
10.5 Unverträgliche Materialien:	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Entstehung von giftigen Materialien, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe usw. bei thermischer Zersetzung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
akute Toxizität:	Acute Toxicity (Oral LD50) > 5000 mg/kg Rat Acute Toxicity (Dermal LD50) > 5000 mg/kg Rabbit
Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung:	Das Gemisch kann Hautreizungen verursachen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Kann Irritationen, Rötungen und Schmerzen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität:	Das Gemisch ist nicht eingestuft.
Karzinogenität:	Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.
Reproduktionstoxizität:	Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

SICHERHEITSDATENBLATT

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei
wiederholter Exposition:

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei einmaliger
Exposition:

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr:

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Acute Fish Toxicity
Not considered toxic to fish.
Acute Toxicity - Fish
LC50 48 hours > >100 mg/l Leuciscus idus (Golden orfe)
Acute Toxicity - Aquatic Invertebrates
EC50 48 hours > >100 mg/l Daphnia magna
Acute Toxicity - Aquatic Plants
EC50 72 hours > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2 Persistenz und
Abbaubarkeit:

Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Wird nicht bioakkumulieren.

12.4 Mobilität im Boden:

Das Produkt ist in Wasser löslich.

12.5 Ergebnisse der PBT-
und vPvB-Beurteilung:

Die Mischung enthält keine Inhaltsstoffe fuer die Einstufung PBT,
vPvB oder besonders besorgniserregende Stoffe.

12.6 Andere schädliche
Wirkungen:

nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der
Abfallbehandlung:

Entsorgung als industrieller Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen
Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN Nummer:

nicht verfügbar

14.2 UN-Versandbezeichnung
ADR/RID:

nicht verfügbar

14.3 Transportgefahrenklassen:

nicht verfügbar

14.4 Verpackungsgruppe:

nicht verfügbar

14.5 Umweltgefahren:

nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

- 14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** nicht verfügbar
- 14.7 **Transport in loser Schüttung gemäß Anhang II der Marpol 73/78 und IBC Code:** Entflammbare Flüssigkeiten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stellen nicht die eigene Bewertung der Risiken am Arbeitsplatz gemäß anderen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften dar. Dieses Produkt wurde bewertet, um die Einhaltung der EU REACH und CLP-Verordnungen sicherzustellen.
- 15.2 **Chemische Sicherheitsbewertung:**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Bewertungsmethoden:** keine spezifischen
- Referenzen:** keine spezifischen
- Verweise:** REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals
CLP – Classification, labelling and Packaging of Substances and Mixtures
EC No – European Commission Number
UN Number - United Nations Committee of Experts
WEL – Workplace Exposure Limit
STOT – Specific Target Organ Toxicity
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative

Die genannten Informationen wurden sorgfältig auf der Grundlage der uns zur Verfügung stehenden Daten wiedergegeben. Alle hier beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen gelten für die normale Handhabung, nicht für besondere Handhabung. Stellen Sie die Nutzung gemäß der Handhabung unter Bezug auf dieses SDS und der Gesetze und Anleitungen sicher. Darüber hinaus sind die Beschreibung, Zusammensetzung und physikalischen/chemischen Eigenschaften typische Werte und nicht garantiert für dieses Produkt.

SICHERHEITSDATENBLATT



ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

Company Registration 175 7389