

Produkt Name:	Water-Jel Hand Sanitizer
Produkt Code:	WJ-HS50
Anwendung	Handhygiene Gel
Lieferant	Water Jel Europe Ltd 3&4 The Mead Business Center Mead Lane Hertford Hertfordshire, SG 13 7BJ, UK
Telefonnummer	+44 (0) 1992 583222
Faxnummer	+44(0) 1992 583229
E-Mail	info@waterjel.net
Adresse Hersteller	Water-Jel Technologies Carlstadt New Jersey 07072 USA
Notfall Nummer	+44 (0) 7774 134531

Chemische Zusammensetzung

Eine Mischung aus Ethanol Acrylat Polymer, Duftstoff, PEG 60, Mandelglycerid, Propylenglykol, aufbereitetes Wasser, Triisopropanolamin, Tocopherol Azetat

Gefahrenstoff	CAS Nummer	EINECS	%w/w Bereich	OES 8 hr ppm	OES 15 min ppm	Art der Gefahr/Einstufung
Ethanol	64-17-5	200-578-6	>20%&=50%	1000 ppm	1900 ppm	hoch entflammbar

Gefahren Merkmale

Hoch entflammbar. Schwere Augenreizung. Anhaltendes Einatmen kann Kopfschmerzen, Reizungen in Augen, Nase und Hals verursachen sowie Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem haben.

Erste-Hilfe Maßnahmen

Augen

Entfernen der Kontaktlinsen, wenn eingesetzt.
Mindestens 15 min. mit sauberem Wasser spülen.
Holen Sie sich medizinischen Rat

Haut

Keine Reaktion oder Entzündung zu erwarten.
Sollte eine Entzündung auftreten, spülen Sie die
Haut mit sauberem Wasser

Nahrungsaufnahme

Suchen sie sofort einen Arzt auf. Leiten Sie nicht
das Erbrechen ein, waschen Sie den Mund mit
sauberem Wasser aus.

Einatmung

Bringen Sie den Patienten an die Luft. Suchen Sie
einen Arzt auf

Maßnahmen zur Flammenbekämpfung

Löschmedium Feuer und Explosion

BCF/CO₂/Schaum/trockenes, chemisches Pulver
Produkt ist entflammbar und brennbar

Schützende Maßnahmen

Kühlen Sie die Behältnisse mit Wasser

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltvorsorge

Vorkehrungen sind erforderlich. Sammeln Sie
große Flüssigkeiten in einem zugelassenen
Behälter. Entsorgung durch gesicherte
Maßnahmen

Säuberungs Methoden

Kleine Flächen: Entfernung aller entflammbaren
Quellen. Lüftung des Bereichs. Säuberung des
Bereichs mit Wasser
Große Flächen: Entfernung aller entflammbaren
Quellen. Lüftung des Bereichs. Absaugung aller
Ballaststoffe und Sammlung in einem
zugelassenen Behälter.

Einwegkleidung

Tragen von Augenschutz sowie Handschuhe und
Schürze erforderlich

Umgang und Lagerung

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Aufbewahrung in einem gut verschlossenen Behälter. Halten Sie es fern von schnell entflammaren Stoffen. Lagerung in einem kühlen (15-25°C) und gut belüfteten Raum. Jeder Gebrauchsgegenstand sollte elektrisch geerdet sein.

Persönlicher Schutz

Augen Schutz

Tragen von Schutzbrille oder anderem angemessenen Augenschutz. Angemessene Augenspül-Einrichtungen sollten installiert sein.

Atem Schutz

Nicht erforderlich

Haut Schutz

Nutzung von Plastik oder Gummi Schürzen zum Schutz der Kleidung

Hand Schutz

Nicht geeignet

Physische und Chemische Eigenschaften

Physische Beschaffenheit

Flüssig

Erscheinung und Duft

Klare Flüssigkeit mit mildem Alkohol/Zitronen Duft

Siedepunkt

79°C

Entflammungspunkt

22°C

pH-Wert

6.8-8.5@25°C

Dichte

0.87+/-0.02

Wasserlöslichkeit

löslich

Verdampfungsgeschwindigkeit

>1

%Flüchtigkeit (Volumen)

100%

Stabilität und Reaktion

Stabilität

Stabil unter normalen Lagerkonditionen

Zu verhindernde Umstände

Entflammbare Quellen

Zu verhindernde Materialien

Verhindern von starken Oxidationsmitteln wie z.B. Salpetersäure und Wasserstoffperoxyd

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid entsteht während des Zerfalls

Toxikologische Information

LD ₅₀ (Oral, rat)	7060mg/kg
LD50 (Einatmung, rat)	20,000ppm/10Std.
Entzündung der Augen	Ernste Entzündungen
Entzündung der Haut	Entwickelt für den Gebrauch auf der Haut
Verzehr	Kann Übelkeit und Magenverstimmung verursachen

Ökologische Informationen

Es gibt bei Einleitung kleiner Mengen weder einen ungünstigen Effekt in der Umwelt, noch der im Wasser lebenden Tiere. Die Einleitung großer Mengen in die Kanalisation soll vermieden werden.

Entsorgungsrichtlinien

Verpackung	Kann mit Zustimmung der lokalen Behörden in den normalen Hausmüll entsorgt werden
Kontaminierte Verpackung	Sichere Entsorgung bei normalen Konditionen unter Zustimmung der lokalen Behörden
Produkt	Wird wie bei der unbeabsichtigten Freisetzung unter Zustimmung der lokalen Behörden mit Angabe des Entsorgungsweges entsorgt

Transport Information

U.N. Number	Nicht zutreffend
Klasse	ORM-D
IATA Klassifikation	ID 8000 Klasse 9 Konsumenten Erzeugnis
IMDG Klassifikation	UN1170 Klasse 3 Äthanol Lösung Verpackungs-Gruppe II

Regulierungs Information

Biozid für Händedesinfektion

R11 Hoch Entflammbar

S2 Ausser Reichweite von Kindern aufzubewahren

S7 Behälter fest verschlossen

S16 Ausser Reichweite von leicht entflammbaren Quellen- Rauchverbot!

Weitere Information

Die beinhaltenen Informationen wurden mit der Zustimmung der CHIP-2 Regulierungen bereitgestellt. Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden, als in der Erläuterung beschrieben. Der Gebrauch des Produkts unterliegt nicht der Kontrolle des Herstellers, der Nutzer ist verantwortlich für die Einhaltung der vorgegebenen Vorschriften sowie den beschriebenen Anforderungen.

Ein Verfalldatum wird für die menschliche OTC Biozid Nutzung nicht benötigt, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt werden: (1) Beinhaltet keine Mengenlimitierung; und, (2) ist für mindestens 3 Jahre haltbar, was durch geeignete Stabilitätstests nachgewiesen werden muss. Referenz: 21 CFR. Abschnitt 211, 13.7, Verfalldatum, und 211, 166, Stabilitätstest.

Zusatz Information

Hand Sanitizer (Vertrieb erfolgt durch WaterJel Technologies LLC) beinhaltet einen Zusatzstoff bekannt als PEG60 Mandelglycerid

Dies ist ein verfeinertes und veredeltes Material, welches Grundprodukt Mandelöl ist.

Der Anteil ist 0,3% der gesamten Hand Sanitizer Zusammensetzung und wird vertrieben von Croda Inc. USA unter den Markennamen Croval A70

Croval Inc. stellte die Dokumentation und Test Ergebnisse zur Verfügung die belegen, dass dieses verfeinerte Produkt keine Allergene beinhaltet, welches Bedenken bei Kunden auslösen, die sensibel auf Erdnuss und andere Nussproteine reagieren.