

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Händedesinfektion

**Produktart(en):** PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** DE-0015778-00-0000-1-2-4

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0015778-0002

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	8
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	9

# Administrative Informationen

## 1.1. Handelsnamen des Produkts

C 22 Händedesinfektion  
C 25 Händedesinfektion  
HD 415 Hände-Desinfektion  
HD 415 Hände- und Flächen-Desinfektion  
Septiactive® HD22  
Septiactive® HFD22  
Hygizid® HFD22  
oro® Händedesinfektion protect  
oro® Hände- und Flächendesinfektion protect

## 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	orochemie GmbH + Co. KG
Anschrift	Max-Planck-Str. 27 70806 Kornwestheim Deutschland
Zulassungsnummer	DE-0015778-00-0000-1-2-4 1-2

**R4BP 3-Referenznummer**

DE-0015778-0002
-----------------

**Datum der Zulassung**

23/09/2020
------------

**Ablauf der Zulassung**

23/09/2030
------------

## 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	orochemie GmbH + Co. KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Max-Planck-Straße 27 70806 Kornwestheim Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Max-Planck-Straße 27 70806 Kornwestheim Deutschland

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	AUG.HEDINGER GmbH & Co. KG (supplied by Shell Nederland Chemie B.V.)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Heiligenwiesen 26 70327 Stuttgart Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Niederlande

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	INEOS Solvents Germany GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	STOCKMEIER Holding GmbH (supplied by INEOS Solvents Germany GmbH)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	63,1

## 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Behälter dicht verschlossen halten.  
Einatmen von Dampf vermeiden.  
Einatmen von Staub vermeiden.  
Einatmen von Rauch vermeiden.  
Einatmen von Gas vermeiden.  
Einatmen von Nebel vermeiden.  
Einatmen von Aerosol vermeiden.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
Bei Unwohlsein Arzt anrufen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung:ärztliche Hilfe hinzuziehen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Behälter dicht verschlossen halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt ... zuführen.

Behälter ... zuführen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Kühl halten.

Bei Unwohlsein ... anrufen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Handlösung

<b>Art des Produkts</b>	PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Die gebrauchsfertige Handdesinfektionslösung „orochemie hand disinfectants“ ist eine Propan-2-ol basierte Handlösung zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Mycobacterium tuberculosis Trivialname: Keine Angaben Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: behüllte Viren (nur für die hygienische Händedesinfektion) Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Gesundheitsschutz, im institutionellen, industriellen, Haus- und veterinärmedizinischen Bereich wie auch im Lebens- und Futtermittelbereich (Küchen, Restaurants, Lebensmittelgeschäft, Fleischer etc.)</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Einreiben Detaillierte Beschreibung: Hygienische und chirurgische Händedesinfektion mit Handlösung</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Hygienische Händedesinfektion 2*3 ml Produkt; Chirurgische

Händedesinfektion (ohne Langzeitwirkung nach EN 12791): in 3 ml Portionen Hände und Unterarme einreiben.  
Verdünnung (%):  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Hygienische Händedesinfektion: 2\*3 ml Produkt, Kontaktzeit: 30 Sekunden

Chirurgische Händedesinfektion (ohne Langzeitwirkung nach EN 12791): Während einer Kontaktzeit von 90 Sekunden in 3 ml Portionen Hände und Unterarme einreiben.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

125 mL – 10 L Flasche/Kanister (PE); Verschluss (PP oder PE);

220 L Tonne PE;

1000L Container PE

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

siehe 5.1

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

siehe 5.2

**4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

siehe 5.3

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

siehe 5.4

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

siehe 5.5

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Handspray

##### Art des Produkts

PT01 - Menschliche Hygiene (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Die gebrauchsfertige Handdesinfektionslösung „orochemie hand disinfectants“ ist ein Propan-2-ol basiertes Handspray zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Mycobacterium tuberculosis  
Trivialname: Keine Angaben  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Behüllte Viren (nur für die hygienische Händedesinfektion)  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name:  
Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS)  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Gesundheitsschutz, im institutionellen, industriellen, Haus- und veterinärmedizinischen Bereich wie auch im Lebens- und Futtermittelbereich (Küchen, Restaurants, Lebensmittelgeschäft, Fleischer etc.)

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen und Einreiben  
Detaillierte Beschreibung:  
Hygienische und chirurgische Händedesinfektion mit Handspray

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Hygienische Händedesinfektion: 2\*3 ml Produkt, Chirurgische Händedesinfektion (ohne Langzeitwirkung nach EN 12791): in 3 ml Portionen Hände und Unterarme einreiben.



	<p>Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Hygienische Händedesinfektion: 2*3 ml Produkt, Kontaktzeit: 30 Sekunden</p> <p>Chirurgische Händedesinfektion (ohne Langzeitwirkung nach EN 12791): Während einer Kontaktzeit von 90 Sekunden in 3 ml Portionen Hände und Unterarme einreiben.</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>125 mL – 10 L Flasche/Kanister (PE); Verschluss (PP oder PE); 125 mL Pumpsprühflasche (PE), Pumpsprühkopf 220 L Tonne PE;</p> <p>1000L Container PE</p>

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

siehe 5.1

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

siehe 5.2

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

siehe 5.3

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

siehe 5.4

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

siehe 5.5

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Hygienische Händedesinfektion: Das Produkt wird unverdünnt angewendet. Zur hygienischen Händedesinfektion die sauberen Hände mit dem Produkt einreiben und mindestens 30 Sekunden lang feucht halten (mindestens 2 x 3 ml), um eine bakterizide (inkl. tuberkulozide) und levurozide Wirksamkeit sowie eine Wirksamkeit gegen behüllte Viren zu erzielen. Eine begrenzte viruzide Wirksamkeit PLUS ( begrenzt viruzid PLUS ) wird erreicht, wenn die sauberen Hände 60 Sekunden lang eingerieben werden.
2. Chirurgisches Händedesinfektions (ohne Langzeitwirkung nach EN 12791): Das Produkt wird unverdünnt angewendet. Saubere Hände und Unterarme mit 3 ml des unverdünnten Produkts einreiben. Für eine bakterizide (inkl. tuberkulozide) und levurozide Wirksamkeit die Haut mindestens 90 Sekunden lang feucht halten.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Augenkontakt vermeiden.
2. Die folgende persönliche Risikominderungsmaßnahme kann für das Nachfüllverfahren verwendet werden, sofern sie nicht durch technische und / oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:  
Beim Umgang mit dem Produkt wird das Tragen eines Augenschutzes empfohlen.
3. Zum Nachfüllen einen Trichter verwenden.

#### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

##### Erste Hilfe:

1. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
2. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
3. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM /Arzt/... anrufen.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Kühl lagern (nicht über 30°C).
2. Die Haltbarkeit beträgt 48 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

1. Den europäischen Referenzwert von 129,28 mg / m<sup>3</sup> für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0) beachten, welcher für die Risikobewertung für dieses Produkt verwendet wurde.