

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** IPA Family 1

**Produktart(en):** PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0028425-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0030460-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	6
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	7
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta-SPC 1.1</b>	7
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	7
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	8
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	8
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	10
6. Sonstige Informationen	11
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	12
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta-SPC 1.2</b>	12
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	13
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	13
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	13
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	16
6. Sonstige Informationen	17
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	17
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta-SPC 1.3</b>	18
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	18
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	19
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	19
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	22
6. Sonstige Informationen	23
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	23
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta-SPC 1.4</b>	24
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	24
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	25

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	25
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	28
6. Sonstige Informationen	29
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	29
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta-SPC 1.5</b>	30
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	30
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	31
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	31
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	33
6. Sonstige Informationen	34
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	35

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

IPA Family 1

#### 1.2. Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

#### 1.3. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name

Ecolab Deutschland GmbH

Anschrift

Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein Deutschland

**Zulassungsnummer**

EU-0028425-0000

**R4BP 3-Referenznummer**

CH-0030460-0000

**Datum der Zulassung**

09/03/2023

**Ablauf der Zulassung**

28/02/2033

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Ecolab Europe GmbH

**Anschrift des Herstellers**

Richtstrasse, 7 8304 Wallisellen Schweiz

**Standort der Produktionsstätten**

Richtstrasse, 7 8304 Wallisellen Schweiz

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Brunel Way, Baglan Energy Park, SA11 2GA Neath Vereinigtes Königreich

<b>Name des Herstellers</b>	Laboratoires Prodene Klint
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans 77290 Mitry Mory Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans 77290 Mitry Mory Frankreich

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Leeds
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Lotherton Way, Garforth, LS25 2JY Leeds Vereinigtes Königreich

<b>Name des Herstellers</b>	Esoform S.p.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Viale del Lavoro 10, 45100 Rovigo Italien

<b>Name des Herstellers</b>	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Justus-von-Liebig-Str. 11 64584 Biebesheim Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Justus-von-Liebig-Str. 11 64584 Biebesheim Deutschland

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab NETHERLANDS BV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Brugwal 11, 3432 NZ Nieuwegein Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Brugwal 11, 3432 NZ Nieuwegein Niederlande

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Weavergate
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Winnington Avenue CW8 3AA Northwich Cheshire Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Winnington Avenue CW8 3AA Northwich Cheshire Vereinigtes Königreich

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Mullingar, Ireland
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, - Mullingar, Co. Westmeath, Irland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate, - Mullingar, Co. Westmeath, Irland

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab d.o.o.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slowenien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Vajngerlova 4 2000 Maribor Slowenien

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Rozzano, Italy
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via A. Grandi 9/11, 20089 Rozzano (MI) Italien

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab B.V.B.A
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Belgien

<b>Name des Herstellers</b>	Nalco Española Manufacturing, SLU
<b>Anschrift des Herstellers</b>	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 Celrà Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 Celrà Spanien

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab production France SAS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Frankreich

<b>Name des Herstellers</b>	Ecolab Mandra, Greece
<b>Anschrift des Herstellers</b>	25km Old National Road Athens- Theve, - Mandra Attica Griechenland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	25km Old National Road Athens- Theve, - Mandra Attica Griechenland

<b>Name des Herstellers</b>	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kivikumuntie 1, 07955 Tesjoki Finnland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Kivikumuntie 1, 07955 Tesjoki Finnland

<b>Name des Herstellers</b>	Manufacturing Plant Cisterna Nalco
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Ninfina II 4012 Cisterna Di Latina, Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via Ninfina II 4012 Cisterna Di Latina Italien

<b>Name des Herstellers</b>	Manufacturing Plant Fawley Nalco
<b>Anschrift des Herstellers</b>	One buisness center 1180 SO45 3NP Hardley Hants Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	One buisness center 1180 SO45 3NP Hardley Hants Vereinigtes Königreich

<b>Name des Herstellers</b>	Nalco Champion Plant, Tooling Plant, Aberdeen Nalco
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Vereinigtes Königreich

<b>Name des Herstellers</b>	Microtek Medical B.V.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Hekkehorst, 24 7207 BN Zutphen Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Hekkehorst, 24 7207 BN Zutphen Niederlande

<b>Name des Herstellers</b>	Microtek Medical Malta Ltd.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark MST 3000 Mosta Malta
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Sorbonne Centre F20 Mosta Technopark MST 3000 Mosta Malta

<b>Name des Herstellers</b>	Innovate GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Am Hohen Stein, 11 06618 Naumburg Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Am Hohen Stein, 11 06618 Naumburg Deutschland

<b>Name des Herstellers</b>	CHRISTEYNS FRANCE S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	31 rue de la Maladrie 44120 Vertou Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	54 avenue de la Plaine - ZI 13106 Rousset Frankreich

<b>Name des Herstellers</b>	Techtex
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way M24 4NE Middleton, Manchester Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Units 7 & 8, Rhodes Business Park, Silbum Way M24 4NE Middleton, Manchester Vereinigtes Königreich

### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe



<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>	Shamrockstrasse 88 44623 Herne Deutschland
	Römerstrasse 733 47443 Moers Deutschland

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Chemie BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis, Niederlande

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	ExxonMobil Chemical Europe
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Hermeslaan 2 1831 Machelen, Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Fawley Refinery and Petrochemical Plant, Fawley SO45 1TX Southampton Vereinigtes Königreich
	Baton Rouge Chemical Plant 4999 Scenic Highway 70805-3359 LA Vereinigte Staaten

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	30,3 - 65,66

## 2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit  
AE- Aerosolpackung  
XX- Gebrauchsfertiges Wischtuch, imprägniert mit wasserbasierter Flüssigkeit

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1.1

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

#### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	60,61 - 65,66

#### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

**Formulierung(en)**

AL- eine andere Flüssigkeit

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

**Gefahrenhinweise**

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
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.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.

### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Verwendung # 1.1 - Desinfektion von Oberflächen in Reinräumen durch Sprühen oder Wischen (mit einem Mopp).**

**Art des Produkts**

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

-

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: behüllte Viren  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Desinfektion von harten, nichtporösen Oberflächen in Reinräumen der Life-Sciences-Industrie.

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Hebelsprüher oder Wischen (mit einem Mopp) Detaillierte Beschreibung: Direktes Auftragen auf Oberflächen durch Hebelsprüher gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zur Verteilung oder Wischen (mit einem Mopp).
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 18 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wie erforderlich
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	0,5 Liter - 10 Liter Flasche / Behälter aus Polyvinylpyrrolidon (PVP) oder Polyethylen hoher Dichte (HDPE) (mit und ohne Hebelsprüher)

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p>Oberflächen vor Desinfektion säubern und trocknen.</p> <p>Anwendung durch Hebelsprühen direkt auf die Oberfläche: Vor Verwendung die Düse öffnen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm anwenden. Vollständige Benetzung der Oberflächen sicherstellen (max. 18 ml/m<sup>2</sup>, entsprechend 20 Hüben/m<sup>2</sup>), gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zur Verteilung. Für Bakterien, Hefe und behüllte Viren 5 Minuten und für Pilze 15 Minuten einwirken lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen. Das Produkt nicht in eine Sprühflasche umfüllen, sondern aus einer mit Sprühkopf gelieferten Verpackung anwenden.</p> <p>Anwendung auf Oberflächen durch Wischen (mit einem Mopp): Den sauberen Mopp unter Verwendung eines Wischmoppeimers mit der Flüssigkeit befeuchten und auf die zu desinfizierende Oberfläche auftragen. Vollständige Benetzung der Oberfläche sicherstellen (max. 18 ml/m<sup>2</sup>). Für Bakterien, Hefe und behüllte Viren 5 Minuten und für Pilze 15 Minuten einwirken lassen. Kein zusätzliches Wischen notwendig.</p> <p>Produkt nicht mit anderen Produkten mischen. Nicht verwendetes Produkt nicht zurück in den Originalbehälter gießen.</p>
--

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

<p>Kontakt mit den Augen vermeiden. Während des Wischens (mit einem Mopp) sollten Handschuhe, Augenschutz und Atemschutzausrüstung (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 getragen werden. Ungeschütztes Personal sollte während der Desinfektion durch Wischen (mit einem Mopp) nicht in dem Raum präsent sein.</p>
---

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

##### Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit

**Augen** – Verursacht schwere Augenreizung.

**Haut** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Verschlucken** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Einatmen** - Einatmen kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen.

**Chronische Exposition** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

##### Erste-Hilfe-Maßnahmen

NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern.

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken.

KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT: Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen.

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.4).

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.5).

### 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte bei anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung für meta-SPC 1 nachschlagen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte bei anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen für meta-SPC 1 nachschlagen.

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

Bitte bei anwendungsspezifischen Informationen für meta-SPC 1 nachschlagen.

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

### **Produkt**

Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungseinrichtung entsorgen.

### **Verunreinigte Verpackung**

Als nicht verwendetes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallsammelstelle gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

### **Produktrückstände**

Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe sowie in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung alle anderen Abfallstoffe gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen entsorgen.

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

Vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen 0 °C bis 25 °C lagern.

Haltbarkeit: 24 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Sicherheitsdatenblatt und technisches Blatt für berufsmäßige Verwender auf Nachfrage erhältlich.

Der AEL akut/mittelfristig/langfristig 17,9 mg/kg Körpergewicht (KG)/Tag für berufsmäßige Verwender und der AEL akut/mittelfristig/langfristig 10,7 mg/kg KG/Tag wurden für die Risikobewertung verwendet (Bewertungsbericht Propan-2-ol in PT2 - Deutschland - (Januar 2015)).

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Klercide 70/30 IPA	Absatzmarkt: EU
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0030460-0001 1-1	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	63,27

---

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1.2

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	60,61 - 65,66

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

#### Formulierung(en)

XX- Gebrauchsfertiges Wischtuch, imprägniert mit wasserbasierter Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

#### Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

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.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung # 2.1 – Desinfektion von Oberflächen im Reinraum durch Wischen



<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion von harten, nichtporösen Oberflächen in Reinräumen der Life-Sciences-Industrie durch Wischen.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Wischen Detaillierte Beschreibung: Direkte Anwendung auf Oberflächen durch Wischen mit vorbenetzten Wischtüchern.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: ca. 10 ml/m<sup>2</sup> Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Kübel (200 Wischtücher/Packung, 230 x 200, Synthetik/Cellulosemischung): ca. 0,13 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden Kübel (100 Wischtücher/Packung, 200 x 230, Synthetik/Cellulosemischung): ca. 0,23 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden Wischmopp (10 Wischtücher/Packung, 420 x 250, Polyester/Cellulose): ca. 1,1 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden Beutel (15 Wischtücher/Packung, 200 x 200, Polyester/Cellulose): ca. 0,33 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden Beutel (10 Wischtücher/Packung, 200 x 200, 100 % Polyester): ca. 0,51 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden Beutel (15 Wischtücher/Packung, 300 x 300, Polyester/Cellulose): ca. 0,47 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden</p> <p>Beutel (10 Wischtücher/Packung, 300 x 300, 100 % Polyester): ca. 0,73 m<sup>2</sup> können mit 1 Wischtuch desinfiziert werden</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Kübel (HDPE) (100-200 Wischtücher/Packung, 200 x 230, Synthetik/Cellulosemischung)  
Beutel (10-30 Wischtücher/Packung, 200 x 200, Polyester/Cellulose, 100 % Polyester)  
Beutel (10-30 Wischtücher/Packung, 300 x 300, Polyester/Cellulose, 100 % Polyester)  
Moppwischtuch (10-30 Wischtücher/Packung, 420 x 250, Polyester/Cellulose)

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Oberflächen vor Desinfektion säubern und trocknen.

Wischen: Zu desinfizierende Oberfläche abwischen. Wischtuch einmal verwenden. Vollständige Benetzung der Oberfläche sicherstellen (max. 10 ml/m<sup>2</sup>).

Abhängig von dem Wischtuch können etwa 0,13-1,1 m<sup>2</sup> mit 1 Wischtuch desinfiziert werden.

Für Bakterien, Hefe und behüllte Viren 5 Minuten und für Pilze 15 Minuten einwirken lassen. Die Wischtücher nach Verwendung unverzüglich in einem geeigneten geschlossenen Abfalleimer entsorgen. Kein zusätzliches Abwischen notwendig.

Für Wischtücher in Mehrfachverpackungen: die Verpackung nach dem Öffnen schließen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

#### Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit

**Augen** – Verursacht schwere Augenreizung.

**Haut** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Verschlucken** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Einatmen** - Einatmen kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen.

**Chronische Exposition** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen

NACH EINATMEN:

An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN:

Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**NACH HAUTKONTAKT:**

Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

**NACH AUGENKONTAKT:**

Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.4).

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.5).

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Bitte bei anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung für meta-SPC 2 nachschlagen.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Bitte bei anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen für meta-SPC 2 nachschlagen.

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

Bitte bei anwendungsspezifischen Informationen für meta-SPC 2 nachschlagen.

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

### **Produkt**

Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungseinrichtung entsorgen.

### **Verunreinigte Verpackung**

Als nicht verwendetes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallsammelstelle gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

### **Produktrückstände**

Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe sowie in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung alle anderen Abfallstoffe gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen entsorgen.

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

Vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen 0 °C bis 25 °C lagern.

Haltbarkeit: 24 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Sicherheitsdatenblatt und technisches Blatt für berufsmäßige Verwender auf Nachfrage erhältlich.

Der AEL akut/mittelfristig/langfristig 17,9 mg/kg KG/Tag für berufsmäßige Verwender und der AEL akut/mittelfristig/langfristig 10,7 mg/kg KG/Tag wurden für die Risikobewertung verwendet (Bewertungsbericht Propan-2-ol in PT2 - Deutschland - (Januar 2015)).

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

**Handelsname**

Klerwipe 70/30 IPA

Absatzmarkt: EU

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0030460-0002 1-2

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	63,27

---

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1.3

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-3

### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	60,61 - 65,66

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AE- Aerosolpackung

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Extrem entzündbares Aerosol.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Verwendung # 3.1 – Desinfektion von Oberflächen im Reinraum durch Aerosole

<b>Art des Produkts</b>	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: keine Angaben Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion von harten, nichtporösen Oberflächen in Reinräumen der Life-Sciences-Industrie.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Aerosol-Sprühen Detaillierte Beschreibung: Direkte Anwendung auf Oberflächen durch Aerosol-Sprühen, gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zur Verteilung.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 18 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wie erforderlich
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	0,2 Liter – 0,5 Liter Aluminiumdose

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Oberflächen vor Desinfektion säubern und trocknen.

Anwendung durch Aerosol-Sprühen: Für optimale Resultate die Dose aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm anwenden. Vollständige Benetzung der Oberflächen sicherstellen (max. 18 ml/m<sup>2</sup>, entsprechend 7,2 Sekunden/m<sup>2</sup> Sprühen), gefolgt von Wischen mit einem trockenen Wischtuch zur Verteilung. Für Bakterien, Hefe und behüllte Viren 5 Minuten und für Pilze 15 Minuten einwirken lassen.

Produkt nicht mit anderen Produkten mischen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden.

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

##### Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit

**Augen** – Verursacht schwere Augenreizung.

**Haut** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Verschlucken** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Einatmen** – Einatmen kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen. Absichtlicher Missbrauch durch absichtsvolles Einatmen kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein.

**Chronische Exposition** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

##### Erste-Hilfe-Maßnahmen

NACH EINATMEN:

An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN:

Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT:

Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT:

Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.4).

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.5).

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Bitte bei anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung für meta-SPC 3 nachschlagen.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Bitte bei anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen für meta-SPC 3 nachschlagen.

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

Bitte bei anwendungsspezifischen Informationen für meta-SPC 3 nachschlagen.

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

### **Produkt**

Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungseinrichtung entsorgen.

### **Verunreinigte Verpackung**

Als nicht verwendetes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallsammelstelle gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

### **Produktrückstände**

Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe sowie in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung alle anderen Abfallstoffe gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen entsorgen.

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

Vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen 0 °C bis 25 °C lagern.

Haltbarkeit: 24 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Sicherheitsdatenblatt und technisches Blatt für berufsmäßige Verwender auf Nachfrage erhältlich.

Der AEL akut/mittelfristig/langfristig 17,9 mg/kg KG/Tag für berufsmäßige Verwender und der AEL akut/mittelfristig/langfristig 10,7 mg/kg KG/Tag wurden für die Risikobewertung verwendet (Bewertungsbericht Propan-2-ol in PT2 - Deutschland - (Januar 2015)).

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

**Handelsname**

Klercide 70/30 IPA Aerosol

Absatzmarkt: EU

## Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

CH-0030460-0003 1-3

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	63,269

---

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1.4

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-4

### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	30,3 - 30,3

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

### Formulierung(en)

XX- Gebrauchsfertiges Wischtuch, imprägniert mit wasserbasierter Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

### Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 Verursacht schwere Augenreizung.  
 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.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Verwendung # 4.1 – Desinfektion von Oberflächen mit und ohne Kontakt zu Lebensmitteln durch vorbenetzte Wischtücher

### Art des Produkts

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)  
 PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
 Trivialname: Bakterien  
 Entwicklungsstadium: Keine Angaben  
 wissenschaftlicher Name: keine Angaben

Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion von harten, nichtporösen Oberflächen mit und ohne Kontakt zu Lebensmitteln in: Kommerziellen Küchen, Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung und -einzelhandel, Kantinen, Badezimmern und Toiletten in Hotels, Restaurants, Geschäften, Schulen und Büros.

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Wischen

Detaillierte Beschreibung:

Direkte Anwendung auf harten, nichtporösen Oberflächen durch Wischen.

#### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: ca. 10 ml/m<sup>2</sup> bei Raumtemperatur

Verdünnung (%): 0

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Wischen mit zwei übereinandergelegten Wischtüchern.

Etwa 0,074 - 0,222 m<sup>2</sup> können je nach Größe der verwendeten Wischtücher mit zwei übereinandergelegten Wischtüchern desinfiziert werden.

#### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

#### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Behälter (PP) (100 Wischtücher 130 x 210)

Behälter (HDPE) (150 Wischtücher 180 x 300)

Eimer (PP) (1500 Wischtücher 150 x 210)

Beutel (PET/PE) (200 Wischtücher 130 x 210)

Wischtuchmaterial (alle Verpackungen): Gemisch aus Zellstoff, Polyester, Bindemittel

### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Wischen: Oberflächen vor Desinfektion säubern und trocknen.

Zu desinfizierende Oberfläche mit zwei übereinandergelegten Wischtüchern abwischen. Die Wischtücher nur einmal verwenden. Für optimale Resultate vollständiges Benetzen der Oberfläche sicherstellen (max. 10 ml/m<sup>2</sup>), etwa 0,074 - 0,222 m<sup>2</sup> können je nach Größe der verwendeten Wischtücher mit zwei übereinandergelegten Wischtüchern desinfiziert werden. Für Bakterien und Hefen für 15 Minuten einwirken lassen. Die Wischtücher nach Verwendung unverzüglich in einem geeigneten geschlossenen Abfalleimer entsorgen. Kein zusätzliches Abwischen notwendig.

Für Wischtücher in Mehrfachverpackungen: die Verpackung nach dem Öffnen schließen.

Produkt nicht mit anderen Produkten mischen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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

##### **Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Augen** – Verursacht schwere Augenreizung.

**Haut** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Verschlucken** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Einatmen** - Einatmen kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen.

**Chronische Exposition** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

##### **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

NACH EINATMEN:

An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN:

Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT:

Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT:

Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.4).

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.5).

### 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Bitte bei anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung für meta-SPC 4 nachschlagen.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte bei anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen für meta-SPC 4 nachschlagen.

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

Bitte bei anwendungsspezifischen Informationen für meta-SPC 4 nachschlagen.

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

##### **Produkt**

Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungseinrichtung entsorgen.

##### **Verunreinigte Verpackung**

Als nicht verwendetes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallsammelstelle gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

##### **Produktrückstände**

Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe sowie in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung alle anderen Abfallstoffe gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen entsorgen.

--

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

Vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen 0 °C bis 25 °C lagern. Haltbarkeit: 24 Monate
---

### 6. Sonstige Informationen

Sicherheitsdatenblatt und technisches Blatt für berufsmäßige Verwender auf Nachfrage erhältlich.  Der AEL akut/mittelfristig/langfristig 17,9 mg/kg KG/Tag für berufsmäßige Verwender und der AEL akut/mittelfristig/langfristig 10,7 mg/kg KG/Tag wurden für die Risikobewertung verwendet (Bewertungsbericht Propan-2-ol in PT2 - Deutschland - (Januar 2015)).
---

### 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

#### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Eco-Bac Wipes	Absatzmarkt: EU
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0030460-0004 1-4	



Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	30,3

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta-SPC 1.5

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-5

### 1.3 Produktart(en)

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	30,3 - 30,3

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
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.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Verwendung # 5.1 – Desinfektion von Oberflächen mit und ohne Kontakt zu Lebensmitteln durch Hebelprühen

Art des Produkts

PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)  
PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: Bakterien  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben  
  
wissenschaftlicher Name: keine Angaben  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-  
  
Desinfektion von harten, nichtporösen Oberflächen mit und ohne Kontakt zu Lebensmitteln in: Kommerziellen Küchen, Gastronomie, Lebensmittelverarbeitung und -einzelhandel, Kantinen, Badezimmern und Toiletten in Hotels, Restaurants, Geschäften, Schulen und Büros.

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Hebelsprüher Detaillierte Beschreibung: Direkte Anwendung auf harten, nichtporösen Oberflächen durch Hebelsprüher.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: ca. 18 ml/m <sup>2</sup> bei Raumtemperatur Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wie erforderlich
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	0,5 Liter – 10 Liter HDPE-Behälter (mit Hebelsprüher)

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung durch Hebelsprühen: Vor Verwendung die Düse öffnen. Für optimale Resultate die Flasche aufrecht halten und aus einem Abstand von 10 cm bis 20 cm anwenden. Vollständiges Benetzen der Oberflächen (max. 18 ml/m<sup>2</sup>, entsprechend 29 Hüben/m<sup>2</sup>) sicherstellen. Für Bakterien und Hefe für 30 Sekunden einwirken lassen. Die Düse nach Verwendung immer verschließen.

Produkt nicht mit anderen Produkten mischen. Nicht verwendetes Produkt nicht zurück in den Originalbehälter gießen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden.

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

##### **Potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Augen** - Verursacht schwere Augenreizung.

**Haut** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Verschlucken** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

**Einatmen** - Einatmen kann Auswirkungen auf das zentrale Nervensystem verursachen.  
**Chronische Exposition** - Gesundheitsschäden sind unter normaler Verwendung weder bekannt noch erwartet.

#### **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **NACH EINATMEN:**

An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

##### **NACH VERSCHLUCKEN:**

Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

##### **NACH HAUTKONTAKT:**

Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

##### **NACH AUGENKONTAKT:**

Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.4).

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

Siehe allgemeine Verwendungshinweise (5.5).

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Bitte bei anwendungsspezifischen Anweisungen für die Verwendung für meta-SPC 5 nachschlagen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Bitte bei anwendungsspezifischen Risikominderungsmaßnahmen für meta-SPC 5 nachschlagen.

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

Bitte bei anwendungsspezifischen Informationen für meta-SPC 5 nachschlagen.

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

### **Produkt**

Wenn möglich wird Wiederverwertung gegenüber Entsorgung oder Verbrennung bevorzugt. Wenn Wiederverwertung nicht praktikabel ist, im Einklang mit lokalen Verordnungen entsorgen. Abfälle in zugelassener Abfallentsorgungseinrichtung entsorgen.

### **Verunreinigte Verpackung**

Als nicht verwendetes Produkt entsorgen. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallsammelstelle gebracht werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden. Gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

### **Produktrückstände**

Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe sowie in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

Nicht verwendetes Produkt, dessen Verpackung alle anderen Abfallstoffe gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen entsorgen.

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

Vor direktem Sonnenlicht geschützt und bei einer Temperatur zwischen 0 °C bis 25 °C lagern.

Haltbarkeit: 24 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Sicherheitsdatenblatt und technisches Blatt für berufsmäßige Verwender auf Nachfrage erhältlich.

Der AEL akut/mittelfristig/langfristig 17,9 mg/kg KG/Tag für berufsmäßige Verwender und der AEL akut/mittelfristig/langfristig 10,7 mg/kg KG/Tag wurden für die Risikobewertung verwendet (Bewertungsbericht Propan-2-ol in PT2 - Deutschland - (Januar 2015)).

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Sirafan Speed-FR	Absatzmarkt: EU
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0030460-0005 1-5	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoffe	67-63-0	200-661-7	30,3

---