

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol

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

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

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0020461-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0021981-0000

## 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	3
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	13
5.1. Anwendungsbestimmungen	13
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	13
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	13
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	13
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	13
6. Sonstige Informationen	14

# Administrative Informationen

## 1.1. Handelsnamen des Produkts

CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol
calgonit DS 622
Alpha Septin
Disinfect home
ROTIE-DES quick

## 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	CVAS Development GmbH
	Anschrift	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	EU-0020461-0000	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	CH-0021981-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	24/12/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	30/11/2029	

## 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Brenntag GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Messeallee 11 45131 Essen Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Am Nordseekai 22 73207 Plochingen Deutschland

<b>Name des Herstellers</b>	Calvatis GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Dr.-Albert-Reimann-Str. 16a 68526 Ladenburg Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Dr.-Albert-Reimann-Str. 16a 68526 Ladenburg Deutschland

<b>Name des Herstellers</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Deutschland

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

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Vondelingenweg 601 3196 KK, Vodelingenenplaat Rotterdam Niederlande

<b>Wirkstoff</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Name des Herstellers</b>	ExxonMobil
<b>Anschrift des Herstellers</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Vereinigte Staaten
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Vereinigte Staaten

<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

## 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	61,25

### 2.2. Art der Formulierung

Andere Flüssigkeit (gebrauchsfertig)
--------------------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Behälter dicht verschlossen halten.</p>

Einatmen von Dampf vermeiden.
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Augenschutz 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 anhaltender Augenreizung:Ärztlichen Rat einholen.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Kühl halten.
Unter Verschluss aufbewahren.
Inhalt /Behälter entsprechend den vor Ort geltenden Bestimmungen entsorgen zuführen.
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.Haut mit Wasser abwaschen.
BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Bei Brand:Alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung 1 – Desinfektion kleiner Oberflächen bei Anwendung als Produkt der Produktart 2 durch nicht berufsmäßige Anwender

<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: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Alle  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Alle
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion nicht poröser Oberflächen im Haushalt.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen -

	<p>Sprühen (mit Handdrucksprüher oder Pumpsprühflasche)</p> <p>Sprühen und Wischen -  Sprühen (mit Handdrucksprüher oder Pumpsprühflasche) und Wischen</p> <p>Gießen und Wischen -  -</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>40–50 ml/m<sup>2</sup> - - -  -</p> <p>40–50 ml/m<sup>2</sup> - - -  -</p> <p>40–50 ml/m<sup>2</sup> - - -  -</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>1. Flasche: Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE), 250–1000 ml</p> <p>2. Flasche mit Pumpzerstäuber oder Sprühkopf: HDPE, 250–1000 ml</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Der Zulassungsinhaber muss die typische Anwendungsmenge in einfacher, leicht verständlicher Form auf dem Etikett angeben:

- Sprühpistole: 20 Sprühstöße je 0,5 m<sup>2</sup> anwenden.
- Pumpsprühflasche: 3 Sprühstrahlen je 100 cm<sup>2</sup> anwenden.
- Flasche: Einen Messbecher je m<sup>2</sup> anwenden.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 5.2

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

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

Siehe Abschnitt 5.5

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Anwendung 2 – Desinfektion kleiner Oberflächen bei Anwendung als Produkt der Produktart 2 durch berufsmäßige Anwender

**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: Bakterien  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: Alle  
  
wissenschaftlicher Name: Hefen  
Trivialname: Hefen  
Entwicklungsstadium: Alle



Siehe Abschnitt 5.1

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Die folgende Maßnahme zur Minderung des persönlichen Risikos kann bei der Desinfektion von Maschinen zur Lebensmittelverarbeitung und beim Wiederauffüllen in Betracht gezogen werden, es sei denn, sie kann durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden: Die Verwendung eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts wird empfohlen.
2. Das Produkt darf nur zur Desinfektion kleiner Oberflächen verwendet werden.

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

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

Siehe Abschnitt 5.5

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - Anwendung 3 – Desinfektion kleiner Oberflächen bei Anwendung als Produkt der Produktart 4 durch nicht berufsmäßige Anwender

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Alle  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Alle



- Sprühpistole: 20 Sprühstöße je 0,5 m<sup>2</sup> anwenden.
- Pumpsprühflasche: 3 Sprühstrahlen je 100 cm<sup>2</sup> anwenden.
- Flasche: Einen Messbecher je m<sup>2</sup> anwenden.

3. Desinfektion von Gartengeräten nur für menschliche Hygiene.  
4. Desinfektion von Gartengeräten nur in Innenräumen.

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 5.

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

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

Siehe Abschnitt 5.5

#### **4.4 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 4 - Anwendung 4 – Desinfektion kleiner Oberflächen bei Anwendung als Produkt der Produktart 4 durch berufsmäßige Anwender**

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Alle  wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: Alle
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion nicht poröser Oberflächen in Kantinen oder Küchen, in der lebensmittelverarbeitenden Industrie (einschließlich Brauereien). Desinfektion von Gartengeräten nur für menschliche Hygiene.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen -  Sprühen (mit Handdrucksprüher oder Pumpsprühflasche)          Sprühen und Wischen -  Sprühen (mit Handdrucksprüher oder Pumpsprühflasche) und Wischen          Gießen und Wischen - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	40–50 ml/m <sup>2</sup> - - - -  40–50 ml/m <sup>2</sup> - - - -  40–50 ml/m <sup>2</sup> - - - -
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	1. Flasche: HDPE, 250–1000 ml 2. Flasche mit Pumpzerstäuber oder Sprühkopf: HDPE, 250–1000 ml

3. Großpackmittel: HDPE, 720 l
4. Fass: Stahl, verzinkt und lackiert, 200–220 l
5. Kanister: HDPE, 5–50 l

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Zur Verwendung bei Raumtemperatur ( $20 \pm 2$  °C).
2. Desinfektion von Gartengeräten nur für menschliche Hygiene.
3. Desinfektion von Gartengeräten nur in Innenräumen.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Für angemessene Belüftung sorgen (Technische Lüftung oder Fenster und Türen offen halten).
2. Das Produkt darf nur zur Desinfektion kleiner Oberflächen verwendet werden.
3. Die folgende Maßnahme zur Minderung des persönlichen Risikos kann bei der Desinfektion von Maschinen zur Lebensmittelverarbeitung und beim Wiederauffüllen in Betracht gezogen werden, es sei denn, sie kann durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden: Die Verwendung eines Augenschutzes bei der Handhabung des Produkts wird empfohlen.

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

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

Siehe Abschnitt 5.5

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Oberflächen vor der Anwendung reinigen.
2. Produkt unverdünnt durch Sprühen auf die Oberflächen auftragen. Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt sind. Mindestens 15 Minuten lang einwirken lassen.
3. Produkt unverdünnt durch Sprühen/Gießen auf die Oberflächen auftragen und die Oberflächen anschließend wischen. Sicherstellen, dass die Oberflächen vollständig benetzt sind. Mindestens 5 Minuten lang einwirken lassen.
4. Nicht mehr als 50 ml/m<sup>2</sup> verwenden.
5. Verwendete Wischtücher müssen in einem geschlossenen Behälter entsorgt werden.
6. Gilt nur für nicht berufsmäßige Anwender: maximal 4 Anwendungen täglich.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Von Kindern und Haustieren fernhalten.
2. Kontakt mit den Augen vermeiden.
3. Nicht in Gegenwart kleiner Kinder anwenden.
4. Kinder und Haustiere von Räumen fernhalten, in denen eine Desinfektion durchgeführt wird. Für angemessene Belüftung sorgen, bevor Kinder behandelte Räume betreten.
5. Zum Wiederauffüllen muss ein Trichter verwendet werden.

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

Erste Hilfe:

1. BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert.
2. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
3. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
4. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Unbenutztes Produkt und Verpackung am Ende der Behandlung entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

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

Kühl lagern (nicht über 30 °C) und vor Frost schützen.  
Haltbarkeit: 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

1. Bitte beachten Sie, dass für die Risikobewertung dieses Produkts der europäische Referenzwert von 129,28 mg/m<sup>3</sup> für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0) herangezogen wurde.