#### *ANHANG*

#### ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

# calgonit Des-H

## Produktart(en)

PT01: Menschliche Hygiene

**Zulassungsnummer:** see authorisation letter

**R4BP-Assetnummer:** AT-0032042-0000

# **Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

# 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	calgonit Des-H
	Renosan Händedesinfektion HD

## 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Calvatis GmbH
	Anschrift	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Deutschland
Zulassungsnummer		see authorisation letter
R4BP-Assetnummer		AT-0032042-0000
Datum der Zulassung		17/05/2024
Ablauf der Zulassung		21/12/2033

#### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Calvatis GmbH
Anschrift des Herstellers	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Calvatis GmbH site 1 Am Hafen 16 68526 Ladenburg Deutschland
	Calvatis GmbH site 2 Am Nordseekai 22 D 73207 Plochingen Deutschland

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

Wirkstoff	Propan-1-ol
Name des Herstellers	OQ Chemicals GmbH
Anschrift des Herstellers	Rheinpromenade 4A 40789 Monheim Deutschland
Standort der Produktionsstätten	OQ Chemicals GmbH site 1 2001 FM 3057 TX 77414-2968 Bay City Vereinigte Staaten (die)
	OQ Chemicals GmbH site 2 P.O. Box 1141 TX 77404-1141 Bay City Vereinigte Staaten (die)

Wirkstoff	Propan-1-ol
Name des Herstellers	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
Anschrift des Herstellers	Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Sasol Chemie GmbH & Co. KG site 1 Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton Südafrika

Wirkstoff	Propan-2-ol
Name des Herstellers	Shell Chemicals Europe B.V.
Anschrift des Herstellers	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Niederlande (die)

Shell Chemicals Europe B.V. site 1 Vondelingenweg 601 3196 KK Vodelingenenplaat, Rotterdam
Niederlande (die)

Wirkstoff	Propan-2-ol
Name des Herstellers	ExxonMobil
Anschrift des Herstellers	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisana Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	ExxonMobil site 1 4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisana Vereinigte Staaten (die)

#### Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

# 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-1-ol		Wirkstoff	71-23-8	200-746-9	30,151
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	45,455

# 2.2. Art(en) der Formulierung

AL Alle anderen Flüssigkeiten

# **Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE**

Gefahrenhinweise	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	P233: Behälter dicht verschlossen halten.
	P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.
	P241: Explosionsgeschützte Lüftungsanlagenanlagen verwenden.
	P242: Funkenfreies Werkzeug verwenden.
	P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
	P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
	P261: Einatmen von Dampf vermeiden.
	P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
	P370 + P378: Bei Brand: CO2, Sand, Feuerlöschpulver zum Löschen verwenden.
	P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P310: Sofort GIFT-ZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P312: Bei Unwohlsein GIFT-ZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P405: Unter Verschluss aufbewahren.
	P501: Inhalt in in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung entsorgen.
	P501: Behälter in in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung entsorgen.

# Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

# 4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Verwendung 1 - Hygienische Händedesinfektion über Pumpspender

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten
	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten
	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Pilze Entwicklungsstadium: keine Daten
	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung
	Das Produkt ist zur direkten Anwendung vorgesehen und wird vor allem in der Lebensmittelindustrie, z.B. in der lebensmittelverarbeitenden Industrie (Schlachthöfe), in der Milchindustrie / Molkereien, in der Getränkeindustrie (Brauereien, alkoholische und alkoholfreie Getränke) sowie in Großküchen, im Hotel- und Gaststättengewerbe eingesetzt.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Pumpspender
	Detaillierte Beschreibung: Hygienische Händedesinfektion
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 4 ml
	Verdünnung (%): -
	Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt wird maximal 5 Mal pro Tag angewendet.
	Kontaktzeiten: Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren: 30 Sekunden (niedrige Belastung)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 1 Liter (HDPE) Kanister: 5 Liter (HDPE)

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist zur direkten Verwendung vorgesehen und wird über einen Pumpspender (2 Pumpstöße ≜ 4 ml) auf die gereinigten und getrockneten Hände aufgetragen und anschließend 30 Sekunden lang intensiv eingerieben. Das Desinfektionsmittel verbleibt auf der Haut, bis es vollständig verdunstet ist. Nur die Originalverpackung verwenden. Nicht nachfüllen oder in andere Behälter / Geräte umfüllen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

# **4.1.3.** Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen Keine

4.1.4. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt Keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

**4.1.6.** Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen Keine

#### 4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Verwendung 2 - Hygienische Händedesinfektion über elektronischen Spender

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-

Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten
Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten
Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten
Trivialname: Sonstige: Hefen
Entwicklungsstadium: keine Daten
Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten
Trivialname: Sonstige: Pilze
Entwicklungsstadium: keine Daten
Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten
Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren
Entwicklungsstadium: keine Daten
Innenverwendung
Das Produkt ist zur direkten Verwendung vorgesehen und
wird vor allem in der Lebensmittelindustrie, z.B. in der
lebensmittelverarbeitenden Industrie (Schlachthöfe), in
der Milchindustrie / Molkereien, in der Getränkeindustrie
(Brauereien, alkoholische und alkoholfreie Getränke) sowie in
Großküchen, im Hotel- und Gaststättengewerbe eingesetzt.
Methode: Sonstige: Elektronischer Spender
Detaillierte Beschreibung: Hygienische Händedesinfektion
Aufwandmenge: 4 ml
Verdünnung (%): -
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Das Produkt wird maximal 5 Mal pro Tag angewendet.
Kontaktzeiten:
Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren: 30 Sekunden
(niedrige Belastung)
Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Flasche: 1 Liter (HDPE)
IZ ' (HDDE)
Kanister: 5 Liter (HDPE)
Kanister: 5 Liter (HDPE)

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist zur direkten Verwendung vorgesehen und wird über einen elektronischen Spender (automatische Dosierung auf 4 ml) auf die gereinigten und getrockneten Hände aufgetragen und anschließend 30 Sekunden lang intensiv eingerieben. Das Desinfektionsmittel verbleibt auf der Haut, bis es vollständig verdunstet ist.

Nur die Originalverpackung verwenden. Nicht nachfüllen oder in andere Behälter / Geräte umfüllen.

- 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen
- **4.2.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen** Keine

Kenie

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

Keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

**4.2.6.** Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

# Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>

#### 5.1. Gebrauchsanweisung

Keine

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Nicht in Bereichen verwenden, die der Allgemeinheit zugänglich sind.

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

Erste Hilfe:

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

NACH VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Hinweis für medizinisches Personal: Falls erforderlich, lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, danach GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. NACH HAUTKONTAKT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hauptkontakt: Haut mit Wasser spülen.

NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

Schutz der Umwelt:

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht in den Boden gelangen lassen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur oder Universalbindemittel) aufsaugen. In geschlossenen und geeigneten Behältern zur Entsorgung auffangen.

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

Biozidprodukte in den Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen.

Produkte, Produktreste und verunreinigtes Material der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

# 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Nur bei Raumtemperatur lagern.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Lagerstabilität: 24 Monate

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

# **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Den europäischen Referenzwert von 129,28 mg/m $^3$  für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0) beachten, der für die Risikobewertung des Biozid-Produkts verwendet wurde.