

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

calgonit Des-H

Produktart(en)

PT01: Menschliche Hygiene

Zulassungsnummer: CH-2024-0001

R4BP-Assetnummer: CH-0032040-0000

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN	3
1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts	3
1.2. Zulassungsinhaber	3
1.3. Hersteller des Produkts	3
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	3
2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG	5
2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts	5
2.2. Art(en) der Formulierung	5
3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE	6
4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)	8
4.1. Verwendungsbeschreibung	8
4.2. Verwendungsbeschreibung	9
5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG	11
5.1. Gebrauchsanweisung	11
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	11
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	11
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. SONSTIGE ANGABEN	12

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	calgonit Des-H
----------------	----------------

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Calvatis GmbH
	Anschrift	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Deutschland
Zulassungsnummer	CH-2024-0001	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	CH-0032040-0000	
Datum der Zulassung	26/02/2024	
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)
Standort der Produktionsstätten	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, Louisiana Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	ExxonMobil site 1 4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana 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	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P233: Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.</p> <p>P241: Explosionsgeschützte Lüftungsanlagen verwenden.</p> <p>P242: Funkenfreies Werkzeug verwenden.</p> <p>P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.</p> <p>P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P370 + P378: Bei Brand: CO₂, Sand, Feuerlöschpulver zum Löschen verwenden.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P310: Sofort einen Arzt in einem GIFT-ZENTRUM oder Arzt.</p> <p>P312: Einen Arzt in einem GIFT-ZENTRUM oder Arzt, wenn Sie sich unwohl fühlen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt in entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) entsorgen.</p>

P501: Behälter in entsprechend den örtlichen/
kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung
(siehe Entsorgungshinweise) entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Anwendung 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 s (niedrige Belastung)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1. Flasche: 1 L (HDPE) 2. Kanister: 5 L (HDPE)

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist zur direkten Anwendung vorgesehen und wird über einen Pumpspender (2 Pumpen Δ 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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

4.2. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 2. Anwendung 2 - Hygienische Händedesinfektion über elektronischen Spender

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Bakterien Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Hefen Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Pilze Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: keine Daten Trivialname: Sonstige: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: keine Daten</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Innenverwendung</p> <p>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.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sonstige: Elektronischer Spender</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Hygienische Händedesinfektion</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 4 mL</p> <p>Verdünnung (%): -</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Das Produkt wird maximal 5 Mal pro Tag angewendet.</p> <p>Kontaktzeiten: Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren: 30 s (niedrige Belastung)</p>

Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 1 L (HDPE) Kanister: 5 L (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 abgetrockneten Hände aufgetragen und die Hände anschließend 30 Sekunden lang intensiv gerieben. Das Desinfektionsmittel wird bis zur vollständigen Verdunstung auf der Haut belassen.

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

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

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

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Bitte beachten Sie die allgemeinen Anwendungsbestimmungen.

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG¹

5.1. Gebrauchsanweisung

Siehe verwendungsspezifische Anwendungsbestimmungen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Kontakt mit den Augen ist zu 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:

BEI EINATMEN: An die frische Luft gehen und in einer Position verbleiben, die das Atmen erleichtert. Eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt rufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: 144/Ambulanz für medizinische Hilfe anrufen.

Wenn keine Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Informationen für medizinisches Personal/Arzt: Falls erforderlich, lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, danach GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung mit Wasser abwaschen und einen Arzt aufsuchen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen herausnehmen, falls vorhanden und leicht zu handhaben. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen. 112/Ambulanz für medizinische Hilfe anrufen.

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

Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen und gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt / teilentleerten Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leeren Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen

Lagerungsbedingungen

Nur bei Raumtemperatur lagern.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Haltbarkeitsdauer: 24 Monate.

¹Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Bitte beachten Sie den europäischen Referenzwert von 129,28 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung des Biozid-Produkts verwendet wurde.