

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: mikrozyd® classic liquid

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-0023656-0000

R4BP 3-Referenznummer: EU-0023656-0003

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
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	14
6. Sonstige Informationen	14

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

mikrozid® classic liquid
mikrozid® IPA liquid
Surface Disinfection liquid pure

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Schuelke & Mayr GmbH
Anschrift	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Deutschland

Zulassungsnummer

EU-0023656-0000 1-3

R4BP 3-Referenznummer

EU-0023656-0003

Datum der Zulassung

27/12/2020

Ablauf der Zulassung

30/11/2030

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol)
Anschrift des Herstellers	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Deutschland
Wirkstoff	1355 - Propan-2-ol
Name des Herstellers	Shell Chemicals Europe B.V.
Anschrift des Herstellers	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Niederlande

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

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

2.2. Art der Formulierung

eine andere Flüssigkeit (AL), gebrauchsfertig

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

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.

Behälter dicht verschlossen halten.

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Explosionsschutz elektrische Betriebsmittel verwenden.

Funkenarmes Werkzeug verwenden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Einatmen von Dampf vermeiden.

Einatmen von Aerosol 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 oder Arzt anrufen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf zum Löschen verwenden.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Desinfektion von Oberflächen - Sprühen

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 inklusive Mycobacterium tuberculosis
Trivialname: -
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: -
Entwicklungsstadium: -

Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion von sauberen nicht porösen Oberflächen wie kleine Arbeitsflächen in medizinischen und nichtmedizinischen Bereichen sowie Oberflächen in Reinräumen (Klasse A/B)

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen
Detaillierte Beschreibung:
Das Produkt direkt auf die Fläche sprühen.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Gebrauchsfertig. Tragen Sie nicht mehr als 25 ml/m² auf.
Verdünnung (%): -
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
Anwendung sofern es gemäß SOP erforderlich ist.

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Flasche: 250-1000 ml
Verpackungsmaterial: HDPE, surlyn/PP
Verschlussmaterial ist entweder: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, Edelstahl, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Co Polymer PP.

Kanister: 5-10 L
Verpackungsmaterial: HDPE.
Verschlussmaterial ist entweder: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 L
Verpackungsmaterial: EVA
Verschlussmaterial: PP/Silikon/EVA

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Gebrauchsfertiges Produkt auf die Fläche sprühen und mind. 1 Min. bei Raumtemperatur ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) einwirken lassen.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgende persönliche Risikominderungsmaßnahme kann für das Nachfüllverfahren verwendet werden, sofern sie nicht durch technische und / oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:
Augenschutz beim Umgang mit dem Produkt tragen

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Desinfektion von Oberflächen - Wischen

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 inklusive Mycobacterium tuberculosis Trivialname: - Entwicklungsstadium: - wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: - Entwicklungsstadium: -
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von sauberen nicht porösen Oberflächen wie kleine Arbeitsflächen in medizinischen und nichtmedizinischen Bereichen sowie Oberflächen in Reinräumen (Klasse A/B)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Wischen Detaillierte Beschreibung: Produkt auf die Fläche sprühen oder gießen und anschließend mit einem Tuch wischen oder mit einem durch Sprühen oder Gießen zuerst vorgetränkten Tuch die Fläche wischen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Gebrauchsfertig. Tragen Sie nicht mehr als 25 ml/m ² auf. Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendung sofern es gemäß SOP erforderlich ist.
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 250-1000 ml Verpackungsmaterial: HDPE, surlyn/PP Verschlussmaterial ist entweder: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, Edelstahl, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Co Polymer PP.

Kanister: 5-10 L
Verpackungsmaterial: HDPE.
Verschlussmaterial ist entweder: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 L
Verpackungsmaterial: EVA
Verschlussmaterial: PP/Silikon/EVA

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Gebrauchsfertiges Produkt auf die Fläche sprühen oder gießen und mit einem Tuch anschließend wischen oder mit einem zuerst durch Sprühen oder Gießen vorgetränkten Tuch die Fläche wischen. Mind. 5 Min. bei Raumtemperatur ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) einwirken lassen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgende persönliche Risikominderungsmaßnahme kann für das Nachfüllverfahren verwendet werden, sofern sie nicht durch technische und / oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:
Augenschutz beim Umgang mit dem Produkt tragen

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Desinfektion von Oberflächen mit Lebens- oder Futtermittelkontakt - Sprühen

Art des Produkts	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Bakterien inklusive Mycobacterium tuberculosis Trivialname: - Entwicklungsstadium: - wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: - Entwicklungsstadium: - wissenschaftlicher Name: Viren Trivialname: - Entwicklungsstadium: -
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektion von sauberen nicht porösen Oberflächen in Küchen und der Lebensmittelindustrie einschließlich Reinnräume (Klasse A/B)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Das Produkt direkt auf die Fläche sprühen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Gebrauchsfertig. Tragen Sie nicht mehr als 25 ml/m ² auf. Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendung sofern es gemäß SOP erforderlich ist.

Anwenderkategorie(n)

industriell
berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial**

Flasche: 250-1000 ml
Verpackungsmaterial: HDPE, surlyn/PP
Verschlussmaterial ist entweder: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, Edelstahl, PBT,
(LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Co Polymer PP.

Kanister: 5-10 L
Verpackungsmaterial: HDPE.
Verschlussmaterial ist entweder: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 L
Verpackungsmaterial: EVA
Verschlussmaterial: PP/Silikon/EVA

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Gebrauchsfertiges Produkt auf die Fläche sprühen und mind. 1 Min. (bakterizid und levurozide Wirkung) oder 2 Min. (viruzide Wirkung) bei Raumtemperatur (20± 2°C) einwirken lassen.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgende persönliche Risikominderungsmaßnahme kann für die Desinfektion von lebensmittelverarbeitenden Maschinen und das Nachfüllverfahren verwendet werden, sofern sie nicht durch technische und / oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:
Augenschutz beim Umgang mit dem Produkt tragen

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Desinfektion von Oberflächen mit Lebens- oder Futtermittelkontakt - Wischen

Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Bakterien inklusive Mycobacterium tuberculosis
Trivialname: -
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: Hefen
Trivialname: -
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: Viren
Trivialname: -
Entwicklungsstadium: -

Anwendungsbereich

Anwendungsmethode(n)	<p>Innen-</p> <p>Desinfektion von sauberen nicht porösen Oberflächen in Küchen und der Lebensmittelindustrie einschließlich Reinräume (Klasse A/B)</p>
	<p>Methode: Wischen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Produkt auf die Fläche sprühen oder gießen und anschließend mit einem Tuch wischen oder mit einem durch Sprühen oder Gießen zuerst vorgetränkten Tuch die Fläche wischen.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: Gebrauchsfertig. Tragen Sie nicht mehr als 25 ml/m² auf. Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Anwendung sofern es gemäß SOP erforderlich ist.</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industriell</p> <p>berufsmäßiger Verwender</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Flasche: 250-1000 ml Verpackungsmaterial: HDPE, surlyn/PP Verschlussmaterial ist entweder: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, Edelstahl, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, Co Polymer PP.</p> <p>Kanister: 5-10 L Verpackungsmaterial: HDPE. Verschlussmaterial ist entweder: HDPE/LDPE</p> <p>Revolver BAG: 1 L Verpackungsmaterial: EVA</p>

Verschlussmaterial: PP/Silikon/EVA

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Gebrauchsfertiges Produkt auf die Fläche sprühen oder gießen und mit einem Tuch anschließend wischen oder mit einem zuerst durch Sprühen oder Gießen vorgetränkten Tuch die Fläche wischen. Mind. 5 Min. bei Raumtemperatur (20± 2°C) einwirken lassen.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die folgende persönliche Risikominderungsmaßnahme kann für die Desinfektion von lebensmittelverarbeitenden Maschinen und das Nachfüllverfahren verwendet werden, sofern sie nicht durch technische und / oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden kann:
Augenschutz beim Umgang mit dem Produkt tragen

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Die Oberfläche vor Anwendung sorgfältig reinigen.
Überschüssiges Wasser gegebenenfalls vor der Desinfektion von der Oberfläche entfernen

Tragen Sie nicht mehr als 25 ml/m² auf.
Auf vollständige Benetzung achten.
Benutzte Tücher müssen im verschlossenen Behälter entsorgt werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt darf nur zur Desinfektion kleiner Oberflächen verwendet werden.
Auf ausreichende Belüftung achten um die Bildung explosionsfähiger Atmosphären zu vermeiden.
Augenkontakt vermeiden.
Zum Nachfüllen einen Trichter verwenden.
Außer Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
Kinder und Haustiere sind von Räumen, in denen desinfiziert wird, fern zu halten. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung bevor Kinder und Haustiere behandelte Raum betreten. Dies trifft nicht auf Patientenzimmer im Krankenhaus zu.

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

Erste Hilfe:
Im Unglücksfall: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.
BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

-

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: 36 Monate.
Behälter dicht verschlossen halten.
An einem gut belüfteten Ort lagern.
Vor Sonnenlicht schützen.
Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

6. Sonstige Informationen

Der europäische Referenzwert von 129,28 mg / m³ wurde für das im Produkt enthaltene Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0) für den professionellen Anwender festgelegt und für die Risikobewertung dieses Produkts verwendet.