

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: mikrozyd® classic liquid

Grupa produktowa: Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia: EU-0023656-0000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0023656-0003

Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	11
5.1. Instrukcje stosowania	11
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	11
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	11
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	11
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	11
6. Inne informacje	12

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

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

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Schuelke & Mayr GmbH
	Adres	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Niemcy
Numer pozwolenia	EU-0023656-0000 1-3	

Numer referencyjny w R4BP 3	EU-0023656-0003
Data udzielenia pozwolenia	27/12/2020
Data ważności pozwolenia	30/11/2030

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1355 - Propan-2-ol
Nazwa producenta substancji czynnej	Ineos Solvents Germany GmbH (wcześniej Sasol)
Adres producenta substancji czynnej	Römerstraße 733 47443 Moers Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Römerstraße 733 47443 Moers Niemcy
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Niemcy
Substancja czynna	1355 - Propan-2-ol
Nazwa producenta substancji czynnej	Shell Chemicals Europe B.V.
Adres producenta substancji czynnej	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Holandia

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Propan-2-ol		Substancja czynna	67-63-0	200-661-7	63,1

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

Wszelka inna ciecz (AL), gotowa do użycia

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać przeciwwybuchowego elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego sprzętu.

Używać nieiskrzących narzędzi.

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Unikać wdychania par.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Stosować ochronę oczu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub z lekarzem.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku pożaru: Użyć piany odpornej na alkohol, dwutlenku węgla lub mgły wodnej do gaszenia.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do zatwierdzonej placówki utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Dezynfekcja powierzchni - spryskiwanie

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Bakterie, w tym prątek gruźlicy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni, takich jak małe powierzchnie robocze w obszarach medycznych i niemedycechnych oraz powierzchnie w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Spryskiwanie Szczegółowy opis: Produkt zostanie rozpylony bezpośrednio na powierzchnię
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m ² . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Dezynfekcja w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka: 250-1000 ml materiał opakowania: HDPE, surlin/PP materiał zamykający, to między innymi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, stal nierdzewna, PBT, (LD)PE, ekspandowany (spieniony) PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolimer PP kontener: 5-10 l materiał opakowania: HDPE. materiał zamykający, to między innymi: HDPE/LDPE TORBA typu Revolver: 1 l materiał opakowania: Tworzywo EVA Zamknięcie: PP/Silikon/EVA

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Rozpylić gotowy do użycia produkt na powierzchni i pozostawić w temperaturze pokojowej (20± 2°C) przez co najmniej 1 minutę.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można zastosować w ramach procedury uzupełniającej, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: Stosować ochronę na oczy podczas obchodzenia się z produktem.

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja powierzchni - wycieranie

Grupa produktowa

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bakterie, w tym prątek gruźlicy
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Drożdże
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni, takich jak małe powierzchnie robocze w obszarach medycznych i niemedyceńskich oraz powierzchnie w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Wycieranie Szczegółowy opis: Produkt zostanie spryskany lub wylany na powierzchnię, a następnie wytarty lub ściereczka zostanie zwilżona przez spryskanie lub polanie produktem, a następnie należy przetrzeć powierzchnię produktem.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m². Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Dezynfekcja w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka: 250-1000 ml materiał opakowania: HDPE, surlin/PP materiał zamykający, to między innymi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, stal nierdzewna, PBT, (LD)PE, ekspandowany (spieniony) PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolimer PP</p> <p>kontener: 5-10 l materiał opakowania: HDPE. materiał zamykający, to między innymi: HDPE/LDPE</p> <p>TORBA typu Revolver: 1 l materiał opakowania: Tworzywo EVA Zamknięcie: PP/Silikon/EVA</p>

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Rozpylić lub rozlać gotowy do użycia produkt na powierzchni, a następnie wytrzeć ściereczką lub zwilżyć ściereczkę gotowym do użycia produktem przez spryskanie lub polanie, a następnie przetrzeć nią powierzchnię. Pozostawić na co najmniej 5 minut w temperaturze pokojowej (20± 2°C).

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można zastosować w ramach procedury uzupełniającej, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: Stosować ochronę na oczy podczas obchodzenia się z produktem.

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Dezynfekcja powierzchni mających kontakt z żywnością i paszami - spryskiwanie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Bakterie, w tym prątek gruźlicy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Wirusy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni w kuchniach i przemyśle spożywczym, w tym w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Produkt zostanie rozpylony bezpośrednio na powierzchnię.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m².
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dezynfekcja w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy
Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

Butelka: 250-1000 ml
materiał opakowania: HDPE, surlyn/PP
materiał zamykający, to między innymi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, stal
nierdzewna, PBT, (LD)PE, ekspandowany (spieniony) PTFE, LLDPE, EXPPE,
kopolimer PP

kontener: 5-10 l
materiał opakowania: HDPE.
materiał zamykający, to między innymi: HDPE/LDPE

TORBA typu Revolver: 1 l
materiał opakowania: Tworzywo EVA
Zamknięcie: PP/Silikon/EVA

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Rozpylić gotowy do użycia produkt na powierzchni i pozostawić w temperaturze pokojowej (20± 2°C) przez co najmniej 1 minutę (działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze) lub 2 minuty (działanie wirusobójcze).

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można zastosować w przypadku dezynfekcji maszyn do przetwarzania żywności i w ramach procedury napełniania, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: Stosować ochronę na oczy podczas obchodzenia się z produktem.

**4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych,
bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej
pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

--

4.3.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Dezynfekcja powierzchni mających kontakt z żywnością i paszami - wycieranie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Bakterie, w tym prątek gruźlicy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Wirusy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni w kuchniach i przemyśle spożywczym, w tym w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Wycieranie Szczegółowy opis: Produkt zostanie spryskany lub wylany na powierzchnię, a następnie wytarty lub ściereczka zostanie zwilżona przez spryskanie lub polanie produktem, a następnie należy przetrzeć powierzchnię produktem.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m ² . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Dezynfekcja w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka: 250-1000 ml materiał opakowania: HDPE, surlyn/PP materiał zamykający, to między innymi: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, stal nierdzewna, PBT, (LD)PE, ekspandowany (spieniony) PTFE, LLDPE, EXPPE, kopolimer PP kontener: 5-10 l materiał opakowania: HDPE. materiał zamykający, to między innymi: HDPE/LDPE TORBA typu Revolver: 1 l materiał opakowania: Tworzywo EVA materiał zamykający: PP/Silikon/EVA

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Rozpylić lub rozlać gotowy do użycia produkt na powierzchni, a następnie wytrzeć ściereczką lub zwilżyć ściereczkę gotowym do użycia produktem przez spryskanie lub polanie, a następnie przetrzeć nią powierzchnię. Pozostawić na co najmniej 5 minut w temperaturze pokojowej (20± 2°C).

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można zastosować w przypadku dezynfekcji maszyn do przetwarzania żywności i w ramach procedury napełniania, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: Stosować ochronę na oczy podczas obchodzenia się z produktem.

4.4.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

4.4.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Przed użyciem dokładnie wyczyścić powierzchnię.
W razie potrzeby usunąć nadmiar wody z powierzchni przed dezynfekcją.
Nie stosować więcej niż 25 ml/m².
Sprawdzić czy powierzchnie są całkowicie zwilżone.
Zużyte ściereczki należy wyrzucić do zamkniętego pojemnika.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Produkt może być stosowany wyłącznie do dezynfekcji małych powierzchni.
Zapewnić odpowiednią wentylację, aby zapobiec tworzeniu się atmosfery wybuchowej.
Unikać zanieczyszczenia oczu.
Użyć lejka do ponownego napełnienia.
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do pomieszczeń, w których odbywa się dezynfekcja. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których zastosowano produkt, zanim dzieci i zwierzęta domowe ponownie do nich wejdą. Nie dotyczy to pokoiów szpitalnych dla pacjentów.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Pierwsza pomoc:
W razie wypadku: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyc wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

-

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Okres trwałości: 36 miesięcy

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed światłem słonecznym.

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym kontenerze.

6. Inne informacje

Produkt zawiera propan-2-ol (nr CAS: 67-63-0), którego europejska wartość referencyjna wynosząca 129,28 mg/m³ w przypadku użytkownika profesjonalnego została zatwierdzona i wykorzystana do oceny ryzyka produktu.