

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Isopropanol 70 Biocide

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

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

**Numer pozwolenia:** EU-0027707-0000

**Numer referencyjny w R4BP 3:** EU-0027707-0022

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	2
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	2
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	4
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	8
5.1. Instrukcje stosowania	8
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	8
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	8
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	8
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	9
6. Inne informacje	9

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Isopropanol 70 Biocide  
Isopropanol 70  
Isopropylalkohol Königseer Biozid  
Isogel Königseer Biozid Plus  
Gold  
Füllersteril PPP  
Isopropylalkohol 70% Gew.  
Fast Germs  
BACTINYL IPA 70 %  
SAFE CLEANER SR  
Isopropylalkohol Königseer Flächen Biozid  
Isonet  
Isonet AL  
Sanificante Alcolico  
Isogerm  
Isogerm AL  
Isonet PU  
Alidet  
Sanocasa  
Frigosano  
Hygien Food  
Medicalsan  
Alcohol Sanitized  
Alkosan  
Biofarm  
Allkill  
DETERQUAT PRO SR  
Galtec Isoprop Bactericide  
Amphisol 70  
AISW 100  
Steril Spray PPP

**1.2. Posiadacz pozwolenia**

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Brenntag GmbH
	Adres	Messeallee 11 45131 Essen Niemcy
<b>Numer pozwolenia</b>	EU-0027707-0000 1-2	

<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	EU-0027707-0022
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	07/12/2022
<b>Data ważności pozwolenia</b>	30/11/2032

**1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych****1.4. Producent (-ci) substancji czynnych**

<b>Substancja czynna</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ExxonMobil
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Stany Zjednoczone
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	4999 Scenic Highway LA 70897 Baton Rouge, Louisiana Stany Zjednoczone

<b>Substancja czynna</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Holandia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Vondelingenweg 601, Vodelingenenplaat 3196 KK Rotterdam Holandia

<b>Substancja czynna</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	INEOS Solvents Germany GmbH
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Niemcy
	Shamrockstraße 88 44623 Herne Niemcy

## 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	70

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

Meta SPC 2: XX - Inne: Gotowy do użycia rozpylacz typu trigger

## 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

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
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 ZATRUCIE/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.  
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Przechowywać pod zamknięciem.  
Usuwać zawartość do usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.  
Usuwać pojemnik do usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

## 4.1 Opis użycia

### Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1 – Płyn do rozpylania – Dezynfekcja małych powierzchni – Użytkownik profesjonalny

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Nieistotne
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Bakterie (w tym prątki) Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja małych nieporowatych powierzchni, materiałów, sprzętu i mebli w obszarach prywatnych, publicznych, opieki zdrowotnej, przemysłowych oraz w obszarach przeznaczonych do działalności profesjonalnej.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: W celu dezynfekcji powierzchni gotowy do użycia roztwór do rozpylania (20 ml/m <sup>2</sup> ) jest наносzony na powierzchnie w temperaturze pokojowej. Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:  Stosowanie w zależności od potrzeb, jedno naniesienie przy jednym użyciu, 4 razy dziennie. Dezynfekcja małych powierzchni (poza opieką zdrowotną): Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 1 minutę W obszarze opieki zdrowotnej: Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 5 minut
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Butelka z HD-PE: 0,1 l - 2,5 l; (Zakrętki (HD-PE), nakrętki (PP), nakrętki typu pompka (PP), nakrętki do rozpylacza typu trigger (PP) lub nakrętki zabezpieczające (PP))</li><li>• Puszka z HD-PE: 5 l - 60 l; (Zakrętki (PE/LDPE/HD-PE) lub nakrętki zabezpieczające (HD-PE))</li><li>• Beczka z HD-PE: 200 l; (Korek z tworzywa sztucznego z systemem odpowietrzania (HD-PE), korek z tworzywa sztucznego do kranu (HD-PE), kran z tworzywa sztucznego (HD-PE) lub zaślepki (HD-PE))</li><li>• Pojemnik IBC z HD-PE: 1000 l; (Zakrętki (HD-PE))</li></ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- 1) Nanieść gotowy do użycia produkt na powierzchnię przez rozpylanie. Zapewnić całkowite zwilżenie powierzchni i odczekać 1 minutę (ogólna dezynfekcja powierzchni) lub 5 minut (powierzchnie w obszarze opieki zdrowotnej)
- 2) Stosować w temperaturze pokojowej.
- 3) Stosowanie w zależności od potrzeb, jedno naniesienie przy jednym użyciu, 4 razy dziennie.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można rozważyć w ramach procedury uzupełniającej, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:  
Zalecane jest stosowanie ochrony oczu podczas ponownego napełniania produktu.

#### 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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

#### 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 - Zastosowanie 2 – Płyn do rozpylania - Dezynfekcja małych powierzchni mających kontakt z żywnością – Użytkownik profesjonalny

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Nieistotne

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

Nazwa naukowa: Bakterie  
Nazwa zwyczajowa: -  
Etap rozwoju: -

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



<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja małych nieporowatych powierzchni w sektorze spożywczym lub branżach przetwórstwa spożywczego (obejmujących browary, przemysł mleczarski i mięsny).
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: W celu dezynfekcji powierzchni gotowy do użycia roztwór do rozpylania (20 ml/m <sup>2</sup> ) jest наносzony na powierzchnie w temperaturze pokojowej. Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:  Stosowanie w zależności od potrzeb, jedno naniesienie przy jednym użyciu, 4 razy dziennie. Dezynfekcja małych powierzchni: Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 1 minutę W browarach/ przemyśle mięsnym: Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 5 minut W przemyśle mleczarskim: Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 15 minut
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka z HD-PE: 0,1 l - 2,5 l; (Zakrętki (HD-PE), nakrętki (PP), nakrętki typu pompka (PP), nakrętki do rozpylacza typu trigger (PP) lub nakrętki zabezpieczające (PP))</li> <li>• Puszka z HD-PE: 5 l - 60 l; (Zakrętki (PE/LDPE/HD-PE) lub nakrętki zabezpieczające (HD-PE))</li> <li>• Beczka z HD-PE: 200 l; (Korek z tworzywa sztucznego z systemem odpowietrzania (HD-PE), korek z tworzywa sztucznego do kranu (HD-PE), kran z tworzywa sztucznego (HD-PE) lub zaślepki (HD-PE))</li> <li>• Pojemnik IBC z HD-PE: 1000 l; (Zakrętki (HD-PE))</li> </ul>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- 1) Nanieść gotowy do użycia produkt na powierzchnię przez rozpylanie. Zapewnić całkowite zwilżenie powierzchni i odczekać co najmniej 1 minutę (ogólna dezynfekcja powierzchni), 5 minut (dezynfekcja powierzchni w browarach lub przemyśle mięsnym) albo co najmniej 15 minut (dezynfekcja powierzchni w przemyśle mleczarskim).
- 2) Stosować w temperaturze pokojowej.
- 3) Stosowanie w zależności od potrzeb, jedno naniesienie przy jednym użyciu, 4 razy dziennie.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Następujące środki ograniczające ryzyko osobiste można rozważyć w przypadku dezynfekcji maszyn do przetwarzania żywności i procedury napełniania, chyba że można je zastąpić środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi: Zalecane jest stosowanie ochrony 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**

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

#### **4.2.5 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**

- 1) Produkty należy wstrząsnąć przed użyciem.
- 2) Nie stosować więcej niż 20 ml/m<sup>2</sup>.
- 3) Zużyte ściereczki należy wyrzucić do zamkniętego pojemnika.

#### **5.2. Środki zmniejszające ryzyko**

- 1) Unikać zanieczyszczenia oczu.
- 2) Do ponownego napełnienia należy zastosować lejek.
- 3) Produkt może być stosowany wyłącznie do dezynfekcji małych powierzchni.
- 4) Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- 5) Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 6) Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do pomieszczeń, w których odbywa się dezynfekcja.
- 7) Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których zastosowano produkt, zanim dzieci i zwierzęta domowe ponownie do nich wejdą.

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

- 1) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać przez 5 minut. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- 2) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wynieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

#### **5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

- 1) Produkt: Usuwanie razem z normalnymi odpadami jest niedozwolone. Wymagane jest specjalne usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 2) Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
- 3) Skontaktować się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.
- 4) Skażone opakowanie: Dokładnie opróżnić zanieczyszczone opakowanie. Po dokładnym i odpowiednim oczyszczeniu można je poddać recyklingowi. Opakowanie, którego nie można oczyścić, należy usunąć w taki sam sposób, jak produkt.
- 5) Nie palić, nie stosować palnika do cięcia na pustych beczkach. Ryzyko wybuchu.

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

- 1) Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- 2) Przechowywać w chłodnym miejscu.
- 3) Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- 4) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- 5) Okres trwałości: 24 miesięcy

## **6. Inne informacje**

Produkt zawiera propan-2-ol (nr CAS: 67-63-0), dla którego uzgodniono europejską wartość referencyjną wynoszącą 129,28 mg/m<sup>3</sup> dla użytkownika profesjonalnego i zastosowano ją do oceny ryzyka tego produktu.