

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Isopropanol/Wasser 65/35%

**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-0027707-0024

## 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	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	7
5.1. Instrukcje stosowania	7
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	8
6. Inne informacje	8

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Isopropanol/Wasser 65/35%

### 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-0027707-0024	
<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	65

## 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>	<p>Wewnątrz</p> <p>Dezynfekcja małych nieporowatych powierzchni w sektorze spożywczym lub branżach przetwórstwa spożywczego (obejmujących browary, przemysł mleczarski i mięsny).</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>-</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>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.</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Stosowanie w zależności od potrzeb, jedno naniesienie przy jednym użyciu, 4 razy dziennie.</p> <p>Dezynfekcja małych powierzchni:</p> <p>Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 1 minutę</p> <p>W browarach/ przemyśle mięsnym:</p> <p>Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 5 minut</p> <p>W przemyśle mleczarskim:</p> <p>Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: czas kontaktu wynosi co najmniej 15 minut</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<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.