

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

O2 SAFE 7.4

**Grupa produktowa**

PT02: Środki dezynfekcyjne i algicydy nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi lub zwierząt

PT04: Dziedzina żywności i pasz

**Numer zezwolenia:** PL/2021/0487/MR

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0027602-0000

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

### 1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	O2 SAFE 7.4 ARVO XY PE INDAL OXY DVA INDAL OXY SPE SPRAY OXY PAE
----------------	--

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Adres	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francja
Numer zezwolenia		PL/2021/0487/MR
Numer zasobu w R4BP		PL-0027602-0000
Data udzielenia zezwolenia		23/11/2021
Data ważności zezwolenia		05/06/2029

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	STOCKMEIER FRANCE SAS
Adres producenta	3 rue de la Buhotière - Saint-Jacques de la Lande BP 89152 35091 Rennes CEDEX 9 Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	STOCKMEIER FRANCE SAS, site 1 3 rue de la Buhotière - Saint-Jacques de la Lande BP 89152 35091 Rennes Francja  STOCKMEIER Chemie Eilenburg, site 2 Rue des Criquiers 60220 Formerie Francja

### 1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
Adres producenta	Rue de Ransbeek 310 1120 Bruxelles Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site 1 Solvay Interlox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington, Cheshire Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej  SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site 2 Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlandia  SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site 3 Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 13, 06406 Bernburg Niemcy  SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site 4 Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Holandia

---

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site  
5 Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6  
57013 ROSIGNANO SOLVAY LI Włochy

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site  
6 Solvay Chemie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39  
5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgia

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA site  
7 Solvay Chemie SA Belgium, SCHELDELAAN 600,  
HAVEN 725 2040 ANTWERPIA Belgia

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA  
site 8 Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA  
ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625106 POVOA DE  
SANTA IRIA Portugalia

---

## Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
Nadtlenek wodoru		substancja czynna	7722-84-1	231-765-0	7,44

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: płyn, gotowy do użycia

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319: Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady.</p> <p>P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501: zawartość usuwać do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów)..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów)..</p>

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Dezynfekcja powierzchni nie mającej kontaktu z żywnością metodą oprysku przez użytkownika profesjonalnego, PT 2**

Grupa produktowa	PT02: Środki dezynfekcyjne i algicydy nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi lub zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Środki dezynfekcyjne stosowane do celów dezynfekcji pomieszczeń sanitarnych, powierzchni, wyposażenia i mebli, które nie są stosowane w bezpośrednim kontakcie z żywnością w środowisku medycznym i szpitalach, zakładach paramedycznych, instytucjach, pomieszczeniach usługowych, hotelach, halach sportowych i szatniach itd...
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Bakterie (w tym Listeria, Salmonella) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Spory bakterii (w tym B. cereus, C. sporogenes) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Drożdże Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: M. terrae Nazwa zwyczajowa: inne: Prątki Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Obszar medyczny i użyteczności publicznej
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Oprysk  Szczegółowy opis: Oprysk
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia w temperaturze pokojowej Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze i grzybobójcze: Czas kontaktu: 15 minut Działanie sporobójcze: Czas kontaktu: 60 minut Działanie bójcze wobec prątków gruźlicy: Czas kontaktu: 60 minut Obszar medyczny: warunki czyste Obszar użyteczności publicznej: warunki brudne (z wyłączeniem działania sporo- i prątkobójczego)

Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemnik z rozpylaczem (HDPE): 500, 750, 1000 ml,</li> <li>• Butelka (HDPE): 1 L,</li> <li>• Kanister (HDPE): 5, 10 i 20 L.</li> </ul>

#### 4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt aplikować równomiernie przez opryskiwanie w takiej ilości, aby powierzchnie pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu (w razie potrzeby rozprowadzić produkt wilgotną szmatką).
- W obszarze medycznym produkt aplikować na dokładnie oczyszczone i spłukane wodą pitną powierzchnie.
- W obszarze medycznym, ze względu na czas kontaktu dłuższy niż 5 min, nie należy używać tego produktu do powierzchni mających kontakt z pacjentami/personelem opieki medycznej lub powierzchni często dotykanych przez różne osoby.
- W przypadku działania sporobójczego i prątkobójczego w obszarze użyteczności publicznej produkt aplikować na dokładnie oczyszczone i spłukane wodą pitną powierzchnie.

#### 4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

##### OBSZAR UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

- Podczas stosowania produktu, narażenie twarzy na wytwarzane aerozole musi być ograniczone przez użycie środków ochrony indywidualnej i przez zastosowanie środków zarządzania ryzykiem : minimalizacja rozprysków i wycieków (podczas aplikacji); ochrona oczu (okulary ochronne); szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk.
- Zakaz wstępu dla osób postronnych podczas aplikacji produktu.
- Po wymaganym czasie kontaktu dezynfekowane powierzchnie spłukać wodą pitną lub wytrzeć lub pozostawić do wyschnięcia.

##### SZPITALA

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 4, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Dostęp do pomieszczenia osób postronnych jest dozwolony po fazie spłukania, wycierania lub schnięcia powierzchni.

##### OBSZAR MEDYCZNY

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 4, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Przestrzegać minimalnego czasu ponownego dostępu wynoszącego 58 minut do pomieszczenia, w którym wykonano dezynfekcję po fazie spłukania lub wycierania lub po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Lub

- Upewnić się, że stężenie w powietrzu jest mniejsze niż 1,25 mg/m<sup>3</sup> za pomocą detektora H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przed dopuszczeniem pomieszczenia do eksploatacji.

##### HOTELE i ŚWIETLICE

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 4, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Przestrzegać minimalnego czasu ponownego dostępu wynoszącego 125 minut do pomieszczenia, w którym wykonano dezynfekcję po fazie spłukania lub wycierania lub po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Lub

- Upewnić się, że stężenie w powietrzu jest mniejsze niż 1,25 mg/m<sup>3</sup> za pomocą detektora H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przed dopuszczeniem pomieszczenia do eksploatacji.

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

patrz sekcja 5.3

**4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

patrz sekcja 5.4

**4.1.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

patrz sekcja 5.5

## 4.2. Opis zastosowań

**Tabela 2. Dezynfekcja powierzchni mających kontakt z żywnością metodą oprysku przez użytkownika profesjonalnego, PT 4**

Grupa produktowa	PT04: Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Środki dezynfekujące do pomieszczeń  (w tym wspólne kuchnie centralne) i urządzenia do produkcji artykułów spożywczych (w tym wody pitnej) przeznaczonych do spożycia przez ludzi i zwierzęta
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Bakterie ( w tym Listeria, Salmonella) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: B. cereus Nazwa zwyczajowa: inne: Spory bakterii (w tym B. cereus, C. sporogenes) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Drożdże Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Przemysł spożywczy i wspólne kuchnie centralne
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: Oprysk  Szczegółowy opis: Opryskiwanie powierzchniowe
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia w temperaturze pokojowej Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze i grzybobójcze: Czas kontaktu: 15 minut

	Działanie sporobójcze: Czas kontaktu: 60 minut Warunki brudne (z wyłączeniem działania sporobójczego)
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemnik z rozpylaczem (HDPE): 500, 750, 1000 ml,</li> <li>Butelka (HDPE): 1 L,</li> <li>Kanister (HDPE): 5, 10 i 20 L.</li> </ul>

#### 4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- Produkt aplikować równomiernie przez opryskiwanie w takiej ilości, aby powierzchnie pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu (w razie potrzeby rozprowadzić produkt wilgotną szmatką).
- W przypadku działania sporobójczego produkt aplikować na dokładnie oczyszczone i spłukane wodą pitną powierzchnie.

#### 4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas stosowania produktu, narażenie twarzy na wytwarzane aerozole musi być ograniczone przez użycie środków ochrony indywidualnej i przez zastosowanie środków zarządzania ryzykiem : minimalizacja rozprysków i wycieków (podczas aplikacji); ochrona oczu (okulary ochronne); szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk.
- Zakaz wstępu dla osób postronnych podczas aplikacji produktu.
- Po wymaganym czasie kontaktu dezynfekowane powierzchnie spłukać wodą pitną lub wytrzeć lub pozostawić do wyschnięcia.

##### MAŁE KUCHNIE

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 10, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Przestrzegać minimalnego czasu ponownego dostępu wynoszącego 29 minut do pomieszczenia, w którym wykonano dezynfekcję po fazie spłukania lub wycierania lub po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Lub

- Upewnić się, że stężenie w powietrzu jest mniejsze niż 1,25 mg/m<sup>3</sup> za pomocą detektora H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przed dopuszczeniem pomieszczenia do eksploatacji.

##### STOŁÓWKI

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 10, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Przestrzegać minimalnego czasu ponownego dostępu wynoszącego 39 minut do pomieszczenia, w którym wykonano dezynfekcję po fazie spłukania lub wycierania lub po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Lub

- Upewnić się, że stężenie w powietrzu jest mniejsze niż 1,25 mg/m<sup>3</sup> za pomocą detektora H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przed dopuszczeniem pomieszczenia do eksploatacji.

##### PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

- Podczas stosowania produktu, w tym podczas płukania lub wycierania, nosić sprzęt ochronny dróg oddechowych (współczynnik ochrony 4, rodzaj maski, który określi posiadacz pozwolenia w informacjach o produkcie).
- Przestrzegać minimalnego czasu ponownego dostępu wynoszącego 15 minut do pomieszczenia, w którym wykonano dezynfekcję po fazie spłukania lub wycierania lub po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

Lub

- Upewnić się, że stężenie w powietrzu jest mniejsze niż 1,25 mg/m<sup>3</sup> za pomocą detektora H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przed dopuszczeniem pomieszczenia do eksploatacji.

**4.2.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**  
patrz sekcja 5.3

**4.2.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**  
patrz sekcja 5.4

**4.2.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**  
patrz sekcja 5.5

### 4.3. Opis zastosowań

**Tabela 3. Dezynfekcja pomieszczeń metodą zamgławiania przez użytkownika profesjonalnego, PT 2**

Grupa produktowa	PT02: Środki dezynfekcyjne i algicydy nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi lub zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Dezynfekcja pomieszczeń
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Bakterie ( w tym Listeria, Salmonella) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Spory bakterii (w tym B. cereus, C. sporogenes) Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Drożdże Etap rozwoju: inne: -  Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby Etap rozwoju: inne: -
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Obszar medyczny i użyteczności publicznej
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Zamgławianie  Szczegółowy opis: Dezynfekcja pomieszczeń
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt gotowy do użycia w temperaturze pokojowej Dawkowanie: 12 ml/m <sup>3</sup> Charakterystyka zamgławiacza: rozmiar kropeł 5-10µm; prędkość podawania 1,2 l/h Kubatura pomieszczenia: 30-150 m <sup>3</sup> (czas podawania 18-90 min) Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze i grzybobójcze:

	Czas kontaktu: 2 h Działanie sporobójcze oraz wobec Listerii i Salmonelli: Czas kontaktu: 3 h Wilgotność: 40-80 % Obszar medyczny: warunki czyste Obszar użyteczności publicznej: warunki brudne
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka (HDPE) z wyposażeniem do podawania: 1 L,</li> <li>• Pojemnik (HDPE): 5, 10 i 20 L.</li> </ul>

#### 4.3.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

- W sektorze medycznym dokładnie wyczyścić powierzchnie, a następnie spłukać wodą pitną przed zastosowaniem produktu.

#### 4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.3.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Stosować produkt w zamkniętych i uszczelnionych pomieszczeniach.
- Podczas napełniania zamgławiacza należy ograniczyć narażenie twarzy na wytwarzane aerozole przez użycie środków ochrony indywidualnej i przez zastosowanie środków zarządzania ryzykiem: minimalizacja rozprysków i wycieków; ochrona oczu (okulary ochronne); szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk.
- Zakaz wstępu dla osób postronnych podczas aplikacji produktu.
- Okres ponownego udostępniania do eksploatacji dla użytkownika lub osób postronnych pomieszczenia, w którym wykonano zabieg po wymaganym czasie kontaktu:
  - minimum 3 h i 9 min, jeżeli nie można ponownie włączyć systemu wentylacyjnego bez wejścia do pomieszczenia, w którym wykonano zabieg;
  - minimum 2 h i 37 min, jeżeli system wentylacyjny można ponownie włączyć bez wchodzenia do pomieszczenia, w którym wykonano zabieg.

**4.3.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**  
patrz sekcja 5.3

**4.3.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**  
patrz sekcja 5.4

**4.3.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**  
patrz sekcja 5.5

#### 4.4. Opis zastosowań

**Tabela 4. Dezynfekcja pomieszczeń metodą zamgławiania przez użytkownika profesjonalnego, PT 4**

Grupa produktowa	PT04: Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Dezynfekcja pomieszczeń
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: -- Nazwa zwyczajowa: inne: Bakterie ( w tym Listeria, Salmonella) Etap rozwoju: inne: -

	<p>Nazwa naukowa: inne: --  Nazwa zwyczajowa: inne: Spory bakterii (w tym B. cereus, C. sporogenes)  Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: --  Nazwa zwyczajowa: inne: Drożdże  Etap rozwoju: inne: -</p> <p>Nazwa naukowa: inne: --  Nazwa zwyczajowa: inne: Grzyby  Etap rozwoju: inne: -</p>
Obszar(y) zastosowania	<p>użytkowanie w pomieszczeniach</p> <p>Przemysł spożywczy i wspólne kuchnie centralne</p>
Sposób(-oby) nanoszenia	<p>Metoda: Zamgławianie</p> <p>Szczegółowy opis: Dezynfekcja pomieszczeń</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  Produkt gotowy do użycia w temperaturze pokojowej  Dawkowanie: 12 ml/m<sup>3</sup>  Charakterystyka zamgławiacza: rozmiar kropel 5-10µm;  prędkość podawania 1,2 l/h  Kubatura pomieszczenia: 30-150 m<sup>3</sup> (czas podawania 18-90 min)  Działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze i grzybobójcze:  Czas kontaktu: 2 h  Działanie sporobójcze oraz wobec Listerii i Salmonelli:  Czas kontaktu: 3 h  Wilgotność: 40-80 %  Warunki brudne</p>
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka (HDPE) z wyposażeniem do podawania: 1 L,</li> <li>• Pojemnik (HDPE): 5, 10 i 20 L</li> </ul>

#### 4.4.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

#### 4.4.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Stosować produkt w zamkniętych i uszczelnionych pomieszczeniach.

- Podczas napełniania zamgławiacza należy ograniczyć narażenie twarzy na wytwarzane aerozole przez użycie środków ochrony indywidualnej i przez zastosowanie środków zarządzania ryzykiem : minimalizacja rozprysków i wycieków; ochrona oczu (okulary ochronne); szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk.
- Po wymaganym czasie kontaktu dezynfekowane powierzchnie spłukać wodą pitną lub wytrzeć lub pozostawić do wyschnięcia.
- Zakaz wstępu dla osób postronnych podczas aplikacji produktu.
- Okres ponownego udostępniania do eksploatacji dla użytkownika lub osób postronnych pomieszczenia, w którym wykonano zabieg po wymaganym czasie kontaktu:  
- minimum 3 h i 9 min w przypadku „kuchni i stołówek” i 3 h i 30 min w przypadku „przemysłu spożywczego”, jeżeli nie można ponownie włączyć systemu wentylacyjnego bez wejścia do pomieszczenia, w którym wykonano zabieg;

---

- minimum 20 min w przypadku „kuchni i stołówek” i 6 min w przypadku „przemysłu spożywczego”, jeżeli system wentylacyjny można ponownie włączyć bez wchodzenia do pomieszczenia, w którym wykonano zabieg.

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

patrz sekcja 5.3

**4.4.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

patrz sekcja 5.4

**4.4.6. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

patrz sekcja 5.5

---

## Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy zawsze przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Należy odnieść się do obowiązującego planu higieny, aby zapewnić osiągnięcie wymaganego poziomu skuteczności.
- W przypadku nieskuteczności zabiegów poinformować posiadacza pozwolenia.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania w zależności od zastosowania.

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

Skutki uboczne: brak innych niż wynikających z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie letnią wodą przez co najmniej 10 minut.

W przypadku wystąpienia podrażnienia lub zaburzeń widzenia skontaktować się z lekarzem.

- Połknięcie: Wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem. W przypadku wystąpienia objawów i/lub spożycia dużych ilości natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Nie podawać płynów i nie wywoływać wymiotów.
- Wdychanie (rozpylonej mgły): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów i/lub wdychania dużych ilości, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku zaburzeń świadomości ułożyć w pozycji umożliwiającej odzyskanie przytomności i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- Zachować pojemnik lub etykietę w celu okazania podczas konsultacji lekarskich.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu usuwać w sposób bezpieczny.
- Nie usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Chronić przed zamarzaniem.

---

<sup>1</sup>Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: nadtlenek wodoru (7,4 g).

- Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać właściwym organom wszelkie zaobserwowane incydenty związane ze skutecznością produktu.

Kategoria zagrożenia: Eye Irrit 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS07 i Uwaga