

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Product

**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-0023860-0000

**Numer referencyjny w R4BP 3:** EU-0023860-0001

## 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	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	11

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Schülke® 6

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Schuelke & Mayr GmbH
	Adres	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Niemcy
<b>Numer pozwolenia</b>	EU-0023860-0000 1-1	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	EU-0023860-0001	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	08/07/2021	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	30/11/2030	

### 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>	Ineos Solvents Germany GmbH (wcześniej Sasol)
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Niemcy
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Niemcy

<b>Substancja czynna</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Holandia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	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.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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 ZATRUĆ 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 placówce 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

-

<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Bakterie  Nazwa zwyczajowa: -  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Drożdże  Nazwa zwyczajowa: -  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni, takich jak małe powierzchnie robocze w obszarach medycznych i niemedycechnych oraz powierzchnie w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Spryskiwanie  Szczegółowy opis:  Produkt zostanie rozpylony bezpośrednio na powierzchnię</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m<sup>2</sup>.  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji:  Dezynfekcja po każdym procesie produkcji i czyszczenia lub w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Butelka: 250-1000 ml  materiał opakowania: polietylen wysokiej gęstości (HDPE), surlyn/polipropylen (PP)  materiał zamykający, to między innymi: PP, polioksymetylen (POM), polietylen niskiej gęstości (LDPE), HDPE, polietylen (PE), etylen-octan winylu (EVA), stal nierdzewna, politereftalan butylenu (PBT), (LD)PE, ekspandowany politetrafluoroetylen (PTFE), polietylen liniowy niskiej gęstości (LLDPE), ekspandowany PE (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  materiał zamykający: PP/Silikon/EVA</p>

#### 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

<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>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni, takich jak małe powierzchnie robocze w obszarach medycznych i niemedycejskich oraz powierzchnie w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Wycieranie

	<p>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>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m<sup>2</sup>.          Rozcieńczenie (%): -          Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Dezynfekcja po każdym procesie produkcji i czyszczenia lub w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>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.</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          materiał zamykający: 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  
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/m<sup>2</sup>.  
Rozcieńczenie (%): -  
Liczba i harmonogram aplikacji:

Dezynfekcja po każdym procesie produkcji i czyszczenia lub w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).

<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Przemysłowy Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>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.</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 materiał zamykający: PP/Silikon/EVA.</p>

#### 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

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Wirusy Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja czystych nieporowatych powierzchni w kuchniach i przemyśle spożywczym, w tym w sterylnych pomieszczeniach (klasa A/B)
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	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.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: Gotowa do użycia. Nie stosować więcej niż 25 ml/m <sup>2</sup> . Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:  Dezynfekcja po każdym procesie produkcji i czyszczenia lub w razie potrzeby zgodnie z obowiązującą procedurą działania (SOP).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	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 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/m<sup>2</sup>.  
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 pokoiw 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/m<sup>3</sup> w przypadku użytkownika profesjonalnego została zatwierdzona i wykorzystana do oceny ryzyka produktu.

