



**Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 11 STERILE HANDS GEL 100ml**  
**Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 110 STERILE HANDS GEL 500ml**  
**Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 115 STERILE HANDS GEL 5L**

Data utworzona: 27.02.2020

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 11 STERILE HANDS GEL 100ml**  
**Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 110 STERILE HANDS GEL 500ml**  
**Żel antybakteryjny do mycia rąk bez użycia wody E 115 STERILE HANDS GEL 5L**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym. Zawiera substancje nawilżające i natłuszczające dzięki czemu skóra staje się delikatna i miła w dotyku. Przeznaczone do wszystkich rodzajów skóry.

#### 1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

Nazwa i adres firmy: ENZIM sp. z o.o.

Numer telefonu: + 48 532-481-999

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Arkadiusz Snoch,

e-mail: biuro@enzim.pl

#### 1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

producent: GSM + 48 727-573-485 (od 8:00 do 16:00)

informacja toksykologiczna w Polsce: 0-42 631 47 24 ( od 7:00 do 15:00),

998 Straż Pożarna

112 Centrum powiadamiania Ratunkowego

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny:** Nie podlega klasyfikacji

**2.2 Elementy oznakowanie substancji/mieszaniny** Nie podlega oznakowaniu

**2.3 Inne niebezpieczeństwa:**  
Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

---

---

## SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

**3.1 SUBSTANCJE**  
nie dotyczy

**3.2 MIESZANINY**

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
-	-	-	-	-	-	-

Szczegółowe informacje INCI znajdują się na opakowaniu jednostkowym. Nie zawiera składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji

---

---

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy** Wdychanie: nie stwarza zagrożenia. **Kontakt ze skórą:** zagrożenie nie występuje, dermatologicznie przebadane

**Kontakt z oczami:** płukać oczy dużą ilością czystej bieżącej wody. W przypadku pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). W przypadku pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** nieznane.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak

---

---

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** nie stosować silnego strumienia wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną:

 nieznane

**Produkty rozkładu:** nieznane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

 stosować standardowe ubranie ochronne

**5.4 Inne informacje:** Produkt niepalny. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

---

---

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8. **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** brak

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać pojemnika. Splukać powierzchnię dużą ilością wody. **6.4 Inne informacje:** zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie

**6.5 Odniesienia do innych sekcji:**

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

---

---

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniom. Zalecane opakowania: PE, HDPE

Przeciwwskazane opakowania: brak **7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:**

Żel do mycia rąk bez użycia wody

---

---

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

wg Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. poz. 817)

#### Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

### 8.2 Kontrola narażenia:

#### 8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,
- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji.
- **Ochrona rąk i ciała:** brak szczególnych wymagań □ **Ochrona oczu:** brak szczególnych wymagań

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	gęsta klarowna ciecz kolorowymi granulkami
Barwa	bezbarwna
Zapach	przyjemny
pH wyrobu w 20°C	5,5 – 6,5
Temperatura wrzenia [°C]	nie określono
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w 20°C	ok. 1,000
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [°C]	nie dotyczy
Szybkość parowania	brak danych
Górna/ dolna granica wybuchowości	brak danych
Palność	mieszanina jest niepalna
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Właściwości utleniające	nie oczekuje się właściwości utleniających

Temperatura topnienia brak danych  
Prężność par [hPa] w 20 °C brak danych  
Rozpuszczalność w wodzie całkowita  
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach brak danych  
Współczynnik podziału n-oktanol/woda brak danych  
Gęstość dynamiczna [mPa s] w 25 °C brak danych  
Lepkość dynamiczna brak danych  
Temperatura zmętnienia [°C] brak danych

9.2 Inne informacje: nieznane

---

---

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność: w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności  
10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania  
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak danych  
10.4 Warunki, których należy unikać: nieznane  
10.5 Materiały niezgodne: nieznane  
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznane
- 
- 

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Toksyczność

ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- oczy – mogą działać podrażniająco
- skóra – brak szkodliwego działania, dermatologicznie przebadane
- układ pokarmowy - w przypadku spożycia, może działać podrażniająco - układ oddechowy – brak szkodliwego

działania

**Działanie mutagenne:** brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

**Działanie rakotwórcze:** brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

**Działanie teratogenne:** brak składników mieszaniny o działaniu

teratogennym Objawy zatrucia przewlekłego: nieznane

---

---

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

*Przestrzegać przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168 poz. 1763).*

---

---

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

- Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DU1923-2014)*
- Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

---

---

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak informacji

- **Transport drogowy i kolejowy:** *nie dotyczy*
- **Transport żeglugą śródlądową ADN/ADNR:** *nie dotyczy*
- **Transport morski IMO/IMDG :** *nie dotyczy*
- **Transport powietrzny ICA/IATA:** *nie dotyczy*

---

---

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny □

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.*

*U. 2015 r. poz. 675)*

- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2015 r. poz. 1090)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji chemicznych, ich mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego (Dz. U. 2015, poz. 875)*
- *Obwieszczenie marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 28 lipca 2015 (Dz.U.2015, poz.1203)*
- *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009; NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014)*
- *Rozporządzenie MZ z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322). □  
Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych (Dz.U.12.445)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2014 r. poz. 145)*
- *Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DU1923-2014)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2014, poz.6)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. 2013 r, poz 1173)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012, poz. 890)*

- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)*
- *Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr. 112, poz. 1206)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, Poz. 817)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U. z 2013 r Poz 1314)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. z 2013 r poz. 180)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2013 r Poz 1225)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012 r Poz 688)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 marca 2012 r w sprawie wycofania substancji chemicznej, jej mieszaniny, lub wyrobu z obrotu (Dz.U. z 2012 r Poz 325)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 maja 2012 r w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. z 2012 r, poz.601)*
- *ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy UE, nr L.132)*
- *Rozporządzenia (WE) nr 907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2006 ws. detergentów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 ws. detergentów*
- *Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami*

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny

## SEKCJA 16. Inne informacje

*Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.*

*Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.*

**Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:**

**Brak**



Żel został zgłoszony do Portalu Zgłaszania Produktów Kosmetycznych (CPNP).

Zmiana w stosunku do wersji poprzedniej: dostosowanie do przepisów CLP.