

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Mieszanina:

Venus antybakteryjny żel do rąk

Numer pozwolenia: 7247/17

Substancje czynne: etanol, zaw. 70g/100g

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie produktu: żel o działaniu bakteriobójczym przeznaczony do higienicznej dezynfekcji rąk bez użycia wody. Nie stosować u dzieci poniżej 6 roku życia. Tylko do użytku zewnętrznego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: PHARMA – C - FOOD Sp. z o.o.
ul. Mokra 7
32 – 005 Niepołomice
Polska

Telefon: +48 12 281 – 35 – 00

e – mail: karty.charakterystyki@pharmacf.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon: +48 12 281 34 50 czynny w godzinach pracy firmy od godziny 8:00 do 16:00

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zawiera: etanol

2.2. Elementy oznakowania

1. Piktogram:



2. Hasło ostrzegawcze: Uwaga

3. Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Łatwopalna ciecz i pary

4. Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P102 Chronić przed dziećmi.

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.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełniania kryteriów klasyfikacji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji stwarzającej zagrożenie	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość w produkcie	Klasyfikacja substancji
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	70 % w/w	Flam. Liq. 2 H225 * **

**Uwaga: Symbole H odnoszą się do substancji 100%, a nie do jej ilości w preparacie.*

*** Pełne nazwy zwrotów z pkt. 3.2. znajdują się w sekcji 16*

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (sekcja 8).

Drogi oddechowe	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie potrzeby natychmiast wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany jest przytomny zapewnić mu ciepło i bezpieczną pozycję.
Skóra	W przypadku zmian na skórze skontaktować się z lekarzem. Skórę należy zmyć dokładnie wodą.
Oczy	Usunąć soczewki. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody lekkim strumieniem przy wywiniętych powiekach. Skontaktować się z lekarzem okulistą.
Po połknięciu	W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skonsultować się z lekarzem, należy pokazać opakowanie lub etykietę. Nie należy wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak danych na temat samej mieszaniny. Patrz Informacje toksykologiczne (sekcja 11).

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na alkohol, rozproszony strumień wody.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe i drażniące spaliny zawierające tlenki węgla i azotu. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Ogrzewane pojemniki mogą ulec eksplozji. Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w dolnych partiach pomieszczeń. Usunąć źródła zapłonu ognia. Unikać wdychania par. Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym środków ochronny indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomoc:

Odzież odporna na chemikalia, aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Sposób postępowania	W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, zebraną ciecz ze zniszczonych opakowań umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do utylizacji.
---------------------	---

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia mogą obejmować:

Nie dotyczy.

Właściwe sposoby likwidacji, m.in.:

Nie dotyczy.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne	<u>Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:</u> Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Nie palić. Na terenie magazynu nie używać otwartego ognia.
	<u>Informacje dodatkowe na temat warunków magazynowania:</u> Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zagrożenia związane z palnością:

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania par.

Klasa składowania VCI: 3

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Używać zgodnie z przeznaczeniem.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Etanol	1900	-	-

Podstawa prawna:

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11/2004 poz. 86 ze zm. z 2008 r.)

8.2. Kontrola narażenia

W miejscu pracy należy zapewnić wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Środki ochrony indywidualnej	Drogi oddechowe	W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.
	Ręce	W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne
	Oczy	W przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu stosować okulary ochronne
	Skóra i ciało	Nie wymagane.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: jednorodny, bezbarwny, gęsty żel, z możliwymi licznymi, drobnymi pęcherzykami powietrza, bez zanieczyszczeń mechanicznych. Postać użytkowa: żel
- Zapach: Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji
- Próg zapachu: brak danych
- pH: brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- Temperatura zapłonu: brak danych
- Szybkość parowania: brak danych
- Palność (ciała stałego, gazu): brak danych
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
- Prężność par: brak danych
- Gęstość par: brak danych
- Gęstość względna: brak danych
- Rozpuszczalność: rozpuszczalny
- Współczynnik podziału: n – oktanol/woda: brak danych
- Temperatura samozapłonu: brak danych
- Temperatura rozkładu: brak danych
- Lepkość: brak danych
- Właściwości wybuchowe: brak danych

t) Właściwości utleniające:

brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania, stosowania i transportu

10.2. Stabilność chemiczna

Nie występują niebezpieczne reakcje chemiczne podczas magazynowania i używania zgodnie z instrukcją

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Zagrożenia związane z palnością, usunąć potencjalne źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane odnoszące się do mieszaniny w postaci wprowadzonej do obrotu:

a) toksyczność ostra:	nie spełnia, brak danych
b) działanie żrące/drażniące na skórę:	nie spełnia, brak danych
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	nie spełnia, brak danych
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	nie spełnia, brak danych
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	nie spełnia, brak danych
f) działanie rakotwórcze:	nie spełnia, brak danych
g) szkodliwe działanie na rozrodczość:	nie spełnia, brak danych
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	nie spełnia, brak danych
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	nie spełnia, brak danych
j) zagrożenie spowodowane aspiracją:	nie spełnia, brak danych

Mieszanina nie została poddana badaniom dotyczącym jej skutków dla zdrowia. Istotne informacje dotyczące zagrożeń związanych z alkoholem etylowym [CAS 64-17-5]:

LC50 (inhalacja, szczur): 20 000 ppm/10h

LC50 (inhalacja, mysz): 39 mg/m³/4h

LD50 (doustnie, szczur): 7 060 mg/kg

LD50 (doustnie, mysz): 3 450 mg/kg

LD50 (doustnie, królik): 6 300 mg/kg

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane toksykologiczne dla etanolu:

Toksyczność dla ryb: *Leuciscus idus* LC50 8140 mg/l/48h

Toksyczność dla dafni: *Daphnia magna* UE50 9268-1421 mg/l/48h

Toksyczność dla glonów: *Scenedesmus quadricauda* IC5 5000 mg/l/7d

Toksyczność dla bakterii: *Pseudomonas putida* UE5 6500 mg/l/16h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metoda przetwarzania odpadów: Opakowanie z tworzyw sztucznych. Recykling.
Europejski katalog odpadów (EWC): 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Na podstawie ADR UN1170, tabela 3.4.6. produkt jest transportowany na wyłączeniu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Etanol w roztworze

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID (transport lądowy)	3
IMDG (transport morski)	3
IATA (transport lotniczy)	3

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID (transport lądowy)	II
IMDG (transport morski)	II
IATA (transport lotniczy)	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie był testowany, szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

14.6. Szczegółowe środki ostrożności dla użytkowników

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, w opakowaniach zbiorczych, chroniących opakowanie jednostkowe przed uszkodzeniem. Podczas transportu należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.

1. **Rozporządzenie Komisji (UE) nr 830/2015** 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). Dz. Urz. L 132 z 29.05.2015 str.8
2. **ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006** PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L 2006 nr. 396/1 z późn. zm.)
3. **Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008** z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353/1 z późn. zm.)
4. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 7 października 2009 r.** w sprawie przeprowadzania kontroli poprawności systemu kontroli wewnętrznej ilości towaru paczkowanego (Dz.U. Nr 178 poz. 1376)
5. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2009 r.** w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących oznakowań towarów paczkowanych (Dz.U. Nr 122 poz. 1010)
6. **Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r.** o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1225)
7. **Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych** (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2335)

11. **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 (t. j. Dz.U. z 2019 poz.1226)
12. **Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi** (t. j. : Dz.U. z 2019 poz. 54 z późn. zmianami),
13. **Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów** (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 2047)
14. **DYREKTYWA RADY z dnia 20 maja 1975 r.** w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli (Dz.U.U.E.L.1975.147.40, ostatnie zmiany weszły w życie 12 grudnia 2016 r. Dz.U.U.E.L.2016.314.11)
15. **ROZPORZĄDZENIE Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r.** w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 975.)
16. **Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r.** w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 815)
17. **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r.** w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286)
18. **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U z 2016, poz. 1488).
19. **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r.** w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11/2004 poz. 86 ze zm. z 2008 r.)
20. **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.** w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259/2005 poz. 2173)
21. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.** w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dokonano. Nie jest wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą tylko i wyłącznie tego produktu.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą tylko i wyłącznie tego produktu. Produkt podlega *Ustawie z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych* i jest bezpieczny w opakowaniu jednostkowym przeznaczonym dla użytkownika końcowego

Produkt został sklasyfikowany według reguł klasyfikacji tak, aby użytkownik, który stosuje produkt był zapoznany z zagrożeniami dla zdrowia i środowiska. Kartę sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Dokument nie jest Świadectwem Jakości produktu.

Dostosowano kartę charakterystyki do obowiązującego aktualnie wzoru karty charakterystyki oraz sklasyfikowano preparat wg aktualnych reguł klasyfikacji. Wykaz przepisów podano w punkcie 15.

Zwroty R zostały zastąpione przez Zwroty H w efekcie wejścia w życie 20 stycznia 2009 r., Rozporządzenia CLP.

Pełne nazwy zwrotów z pkt. 3.2.:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary