

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 20.03.2020 Ilość stron: 1/5 wersja:1.0

## **DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

### **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY/SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 **Identyfikator produktu: DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
  - 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Usuwać zabrudzenia z rąk dłoni. Działanie dezynfekcyjne
  - 1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
  - 1.3.1 Producent: **NANOCHEM Sp. z o. o.**
  - 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
  - 1.3.3 Telefon: +48 32 2944100
  - 1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 42 657 99 00, +48 42 631 47 97, 112 ( ogólny telefon alarmowy),998

### **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- 2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**
  - 2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny  
Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2  
H319- Działa drażniąco na oczy
  - 2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
  - 2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny  
Flam. Liq.2-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2  
H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- 2.2. **Elementy oznakowania:**
  - 2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



- 2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
- 2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Etanol
- 2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary H319- Działa drażniąco na oczy
- 2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności P102- Chronić przed dziećmi P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić 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.
- 2.2.6 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy
- 2.3 **Inne zagrożenia:** Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

### **Sekcja3.Skład i informacje o składnikach**

3.1 **Substancje:** Nie dotyczy

3.2 **Mieszaniny:**

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Etanol	70%	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

### **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**

- 4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
- 4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 20.03.2020 Ilość stron: 2/5 wersja:1.0

## **DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

4.1.3. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

4.2 **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Brak

4.3 **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Nie dotyczy.

### **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody- ryzyko rozprzestrzenienia pożaru

5.2 **Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla, drażniące i toksyczne dymy i gazy. Unikać wdychania. Pary cięższe od powietrza, tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

5.3 **Informacje dla straży pożarnej:** Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej typowe w przypadku pożaru (gazoszczelna odzież ochronna i indywidualny aparat do oddychania)

### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Forma użytkowa produktu uniemożliwia niezamierzone przedostanie się produktu do środowiska. Unikać kontaktu z oczami, a także mieć na uwadze niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2 **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** W przypadku uwolnienia znacznych ilości produktu nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

6.3 **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał potraktować jak odpad.

6.4 **Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI LUB MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

7.1 **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Przestrzegać zasad higieny osobistej: myć ręce, nie spożywać posiłków. Unikać działania na produkt otwartego ognia i wysokiej temperatury. Zapewnić wystarczającą wentylację. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach handlowych. Wyrób powinien być zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, a także niskiej, wysokiej temperatury i wilgoci. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przestrzegać zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3 **Szczegółne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Informacje na podstawie składników:

Etanol NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>/8godzin

8.2 **Kontrola narażenia:** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana.

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana.

8.2.3 Ochrona skóry: Nie jest wymagana.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy w obiektach zamkniętych. Stanowiska z bieżącą wodą w pobliżu stanowisk pracy. Tam, gdzie występuje możliwość pojawienia się szkodliwych dla zdrowia stężeń gazów, par lub aerozoli pochodzących z preparatu, wprowadzić zraszanie rozproszoną wodą.

### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

<b>Wygląd:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	bezbarwny
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	brak danych
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 20.03.2020 Ilość stron: 3/5 wersja:1.0

### **DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Gęstość par:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie rozpuszczalna
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	brak danych
<b>Właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.2 Inne informacje:</b>	brak danych

### **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

- 10.1 Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.
- 10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Unikać źródeł ciepła, otwartego ognia, bezpośredniego nasłonecznienia
- 10.5 Materiały niezgodne:** Brak danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu zawierające m.in. tlenki węgla.

### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**
- a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy
  - d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
  - j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- 12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska..
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych
- 12.4 Mobilność w glebie:** Nie dotyczy.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

### **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**
- 13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Produkt najlepiej zużyć w całości.
  - 13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Opróżnić całkowicie. Zużyte opakowanie dostarczyć do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw. Nie wprowadzać do kanalizacji. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- 14.1 Numer ONZ:** UN 1170
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:** ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)
- 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 3

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 20.03.2020 Ilość stron: 4/5 wersja:1.0

### **DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: 30

14.5 Grupa pakowania: III

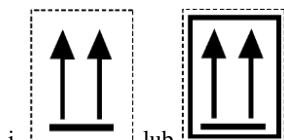
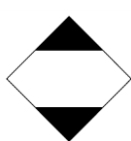
14.6 Kod klasyfikacyjny: F1

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 3



14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenie dla środowiska

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 5 L. Opakowania kombinowane i tace oznakowane znakiem sygnalizującym wyłączenie i strzałkami kierunkowymi:



i lub (jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne).

Jeżeli w jednostce transportowej przewożone jest ponad 8 000 kg brutto takich opakowań kombinowanych lub tac to jednostka musi być oznakowana z przodu i z tyłu znakiem sygnalizującym wyłączenie (kwadrat o boku 25 cm).

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 3 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 1000L.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: D/E

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, Poz. 1286)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

**Data sporządzenia: 20.03.2020    Ilość stron: 5/5    wersja:1.0**

### **DEZO SEPT ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK**

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 – Działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq.2, H225- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Eye Irrit.2, H319- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową