

**KARTA PRODUKTU – ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI**

Wersja: 1.0

Data: 12.03.2020

**1. Charakterystyka produktu**

<b>Nazwa produktu</b>	<b>Środek do dezynfekujący</b>
<b>Skład</b>	Alkohol etylowy, izopropanol, metyloetyloketon, benzoesan denatonium
<b>Zawartość netto</b>	5 L
<b>Pochodzenie surowców</b>	Polska
<b>Cechy organoleptyczne</b>	Klarowność: przezroczysty, bezbarwny, bez osadów i zmętnień
<b>Wymagania fizyko-chemiczne</b>	Zawartość alkoholu: min. 70% ± 0,3%
<b>Wymagania mikrobiologiczne</b>	nd
<b>Opakowanie</b>	Stan opakowania: opakowanie zamknięte, nieuszkodzone, bez śladów wycieku, czytelna etykieta. Opakowanie o poj. 5 L.
<b>Warunki przechowywania</b>	Temperatura powyżej 2°C
<b>Przeznaczenie produktu</b>	<b>Płyn dezynfekujący do higienicznego mycia rąk, do powszechnego stosowania</b>
<b>Warunki transportu i przechowywania</b>	Produkt przewozić krytymi i czystymi środkami transportu zabezpieczającymi przed uszkodzeniami, zabrudzeniami. Środki transportu nie mogą wykazywać znamion obecności szkodników i obcych zapachów. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

## 2. Identyfikator produktu

alkohol etylowy WE: 200-578-6, CAS: 64-17-5,  
izopropanol WE: 200-661-7, CAS: 67-63-0,  
metyloetyloketon WE: 201-159-0, CAS: 78-93-3,  
benzoesan denatonium WE: 223-095-2, CAS: 3734-33-6

## 3. Dane dotyczące dostawcy:

Denon Dental Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 49  
05-520 Konstancin-Jeziorna

## 4. Telefon alarmowy

(42) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce) lub 112

## 5. Identyfikacja zagrożeń

**Zagrożenia fizykochemiczne:** Substancja wysoce łatwopalną, tworzącą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni.

**Zagrożenia dla zdrowia:** Działa drażniąco na oczy i układ oddechowy, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy

## 6. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożenia



**Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrzenia/ otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Chronić przed dziećmi.

**P210:** Chronić przed źródłami ciepła, urządzeniami iskrzącymi, otwartym ogniem i gorącymi powierzchniami. Nie palić.

**P303+P361+P353:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą albo pod prysznicem.

**P403+P235:** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**P501:** Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.

**7. Opis środków pierwszej pomocy:**

**Kontakt z okiem:** Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece przez min 15 minut (uniknąć silnego strumienia wody, ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są. W przypadku utrzymywaniu się niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą.

**Przez drogi oddechowe:** Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Jeżeli podejrzewa się, że opary są wciąż obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podawać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zapewnić pomoc medyczną.

Przez przewód pokarmowy: Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli materiał został połknięty (w ciągu pierwszych 5 minut) wywołać wymioty, po upływie tego czasu nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia 150 cm<sup>3</sup> płynnej parafiny. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu.

Kontakt ze skórą. Zdjąć zanieczyszczona odzież, skórę zmyć dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeżeli podejrzewa się, że opary są wciąż obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta-usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

W przypadku wątpliwości skontaktować się z lekarzem.

## **8. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana alkohol odporna, strumień wody lub mgła. Suchy proszek gaśniczy, piasek lub ziemia.

Może podczas pożaru towarzyszyć emisja toksycznych gazów.

Podczas gaszenia pożaru używać aparatu tlenowego i odzieży ochronnej zakrywającej ciało i oczy.

## **9. Postępowanie z odpadami**

### **Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2012, poz. 21 z pozna. zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) oraz Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z pozna. zm.).

Metody usuwania opakowań: wszystkie uszkodzone opakowania z tworzyw – recykling surowcowy lub energetyczny.

Metody usuwania odpadu produktu: utylizacja w specjalistycznych firmach. Specjalne środki ostrożności: należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które mogą zawierać resztki produktu. Opary produktu, które pozostały w opakowaniu mogą tworzyć wewnątrz pojemnika atmosferę łatwopalną lub wybuchową.

## **10. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

1. 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).
2. 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).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Rozporządzenie CLP).
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2012, poz. 21 z pozna. zm.).
5. Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z pozna. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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. 2018, poz. 1286).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445 z pozna. zm.).
10. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z pozna. zm.).

## **11. Informacje dla użytkownika substancji:**

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie

---

wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta ta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie odpowiednich warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska z treścią niniejszej Karty należy zapoznać wszystkich pracowników będących w kontakcie z omawianą substancją.