

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r REACH z późniejszymi zmianami)

Data wydania karty: 25.02.2021r

strona 1/11

---

## Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA,

---

### 1.1. Identyfikator produktu:

#### **IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

UFI: NE5Q-1P3Q-YQ32-TND9

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Żel przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania do powszechnego stosowania (gastronomia, gabinety kosmetyczne i fryzjerskie) oraz do stosowania w obszarze medycznym (gabinety stomatologiczne, przychodnie, szpitale). Wykazuje działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze i ograniczone wirusobójcze. Działa wirusobójczo wobec wirusów osłonkowych (koronawirus SARS-CoV-2).

### Sposób użycia:

Higieniczna dezynfekcja rąk: 2 x 3 ml preparatu wcierać w dłonie przez 60 sekund (2 x 30 s).

Chirurgiczna dezynfekcja rąk: 2 x 3ml preparatu wcierać w dłonie przez 3 min. (2 x 90 s). Przez cały czas utrzymywać ręce w stałej wilgotności. Preparat stosować na czyste dłonie.

Tylko do zewnętrznego stosowania. Produkt przebadany detmatologicznie.

Substancja czynna: etanol 70g/100g

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

GLOBAL COSMED GROUP S.A.  
ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR  
Telefon (76) 870-30-31; Fax (76) 870-32-63  
Nr statystyczny REGON – 390339667  
[www.globalcosmed.eu](http://www.globalcosmed.eu),

Informacja o produkcie: ul. Wielkopolska 3, 26-600 Radom,  
Telefon +48 48 3608362, [info@globalcosmed.eu](mailto:info@globalcosmed.eu)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 48 360 83 62 (czynny od pn.-pt., 8.00 – 16.00)

TELEFONY ALARMOWE: 998 (Straż Pożarna), 999 (Pogotowie Ratunkowe), z telefonów komórkowych: 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

---

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

- Flam Liq. 2- Substancja ciekła łatwopalna - kategoria 2

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

- Eye Irrit 2 – Działanie drażniące na oczy – kategoria 2

H319 - Działa drażniąco na oczy

c.d.na stronie 2

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

### 2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

### **H: ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:**

**H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary**

**H319 - Działa drażniąco na oczy**

**Substancja czynna: etanol 70g/100g**

**Numer pozwolenia: 3593/TP/2021**

### **P: ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

- Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

## Sekcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje – nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny:

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń (% w/w)	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Etanol* <i>Substancja podlegająca regulacji w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK)</i>	60-80	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXX	Flam. Liq 2 H225 Eye Irrit 2 H319

\* Substancja do której określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Treść zwrotów H – patrz p.16

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

---

## Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Wskazania ogólne:**

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu, etykietę lub kartę charakterystyki. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej

**Po narażeniu drogą oddechową:** wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

**Kontakt z oczami:** przemyć dużą ilością czystej, bieżącej wody, przez co najmniej 15 minut, przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki.

Nie używać żadnych maści oraz płynów do przemywania oczu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

**Kontakt ze skórą:** produkt nie stwarza zagrożenia.

**Połknięcie (przewód pokarmowy):** w razie spożycia, usunąć resztki produktu z jamy ustnej i dokładnie przepłukać usta dużą ilością wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Nie wywoływać wymiotów. W razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie należy spodziewać się negatywnych skutków narażenia innych niż wynikające z klasyfikacji produktu podanej w sekcji 2

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

- ◆ leczyć objawowo
- ◆ zalecana obserwacja medyczna przez 48 g po narażeniu
- ◆ na stanowiskach pracy zamontowane są urządzenia umożliwiające natychmiastową pomoc:
  - myjka do przemywania oczu
  - prysznic

---

## Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### **5.1. Środki gaśnicze**

- ◆ Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany fizycznej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).
- ◆ NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

### **5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

◆ Wysoce łatwopalna mieszanina, w wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają półprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

- ◆ nie należy przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej gazoszczelnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.
- ◆ działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapło-

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

nu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

---

## **Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

---

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

- ◆ Stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy, rękawice, ubranie i obuwie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.
- ◆ Odizolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z dużą ilością rozlanego produktu należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami poprzez wentylację. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

W przypadku uwolnienia ilości przemysłowych zawiadomić o awarii odpowiednie służby oraz usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- ◆ unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.
  - ◆ zabezpieczyć studzienki ściekowe, nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji;
- W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do systemu wodnego lub gruntu, należy natychmiast zawiadomić odpowiednie służby i policję.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- ◆ Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

- ◆ środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja nr 8, p.8.2.

---

## **Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

---

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, bezwzględnie chronić oczy przed produktem w czasie jego stosowania. Stosować okulary.

**Absolutnie nie palić!** Podczas stosowania nie spożywać pokarmów i napojów. Nie mieszać z innymi produktami i substancjami.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

◆ Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

◆ magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w pomieszczeniach krytych, suchych i wentylowanych, z daleka od źródeł zapłonu, urządzeń grzewczych i promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze 10° C do 30° C

Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

◆ produkt dezynfekujący skórę

## **Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
<b>NDS</b>	1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>NDSCh</b>	-
<b>NDSP</b>	-
<b>DNEL</b>	343 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla pracownika – kontakt przez skórę) 950 mg/m <sup>3</sup> (skutki długotrwałe dla pracownika – wdychanie) 206 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla konsumenta - kontakt przez skórę) 114 mg/m <sup>3</sup> (skutki długotrwałe dla konsumenta – wdychanie) 87 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla konsumenta - połknięcie)
<b>PNEC</b>	0,96 mg/L (woda słodka) 0,79 mg/L (woda morska) 2,9 mg/kg (osad) 0,63 mg/kg (gleba)

- Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia. Należy zapewnić możliwość oczyszczenia skóry i oczu (woda, urządzenia do mycia).
- Sprzęt ochrony osobistej : Należy zastosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z dobrymi praktykami higieny pracy.
- Ochrona rąk : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania
- Ochrona oczu : Unikać kontaktu z oczami. Stanowiska do przemywania oczu powinny być dostępne w miejscu pracy.
- Ochrona skóry i ciała : Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować dodatkowo indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- Zagrożenie termiczne : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, unikać iskier, płomieni i nie palić w obszarze ryzyka. *c.d.na stronie 6*
- Kontrola narażenia pracowników : Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.
- Kontrola narażenia środowiska : Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i prze-

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

Dodatkowe informacje : dostania się do kanalizacji i cieków wodnych.  
: W czasie używania nie jeść, nie pić i nie palić.

## **8.2. Kontrola narażenia**

### **Stosowane techniczne środki kontroli**

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Unikać kontaktu z oczami
- Trzymać z dala od środków od źródeł zapłonu, spożywczych, napojów

### **Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ochrona oczu lub twarzy – okulary ochronne
- ochrona dróg oddechowych – w trakcie prawidłowego użytkowania nie jest wymagana

### **Kontrola narażenia środowiska**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1. Zgodnie z wymaganiami Dz.U 2014 nr 0 poz. 1546, ten produkt ma następujące właściwości:

### **Lotne związki organiczne:**

LZO (Zawartość): 93,99 % masa

Gęstość LZO 20 °C: 754,83 kg/m<sup>3</sup> (754,83 g/L)

Średnia liczba węgli: 2,03

Średnia masa cząsteczkowa: 46,5 g/mol

---

## **Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

---

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

Wygląd: jednorodny żel

barwa: bezbarwny

zapach: charakterystyczny dla tego typu produktów -alkoholowy

próg zapachu: nie ustalono

pH : 6-9,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie ustalono dla produktu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie ustalono dla produktu

Temperatura zapłonu: nie ustalono

Szybkość parowania: nie ustalono

Palność: brak danych

Górna/dolna granica palności: brak danych

Górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par: nie ustalono

Gęstość par: nie ustalono dla produktu;

Gęstość względna: 0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność: w wodzie całkowita;

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: nie ustalono dla produktu;

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości utleniające: nie dotyczy

*c.d. na stronie 7*

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk****9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

**Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność** – mieszanina nie była testowana. Unikać następujących materiałów: substancje utleniające, kwasy, alkalia

**10.2. Stabilność chemiczna** – stabilny w temperaturze otoczenia oraz w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** – w zalecanych warunkach użytkowania, przechowywania i magazynowania brak możliwości wystąpienia reakcji niebezpiecznych

**10.4. Warunki, których należy unikać** - zbyt wysokiej temperatury, wilgotności oraz obecności źródeł ciepła

**10.5. Materiały niezgodne** - wysoka temperatura. Unikać następujących materiałów: kwasy, alkalia

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu** w celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać sekcję 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

**Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina jako całość nie została przebadana, klasyfikacja została wykonana w oparciu o dostępne dane dotyczące składników:

Toksyczność ostra: Nie sklasyfikowany

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
LD50 doustnie (szczur)	6200 mg/kg
LD50 skóra (królik)	20000 mg/kg
LD50 wdychanie (szczur)	124,7 mg/L

Działanie żrące/drażniące: Nie sklasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, pH: 6.0 - 9.5

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące: Nie sklasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, pH: 6.0 - 9.5

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie sklasyfikowany

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie sklasyfikowany

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

*c.d.na stronie 8*

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

Działanie rakotwórcze: Nie sklasyfikowany.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie sklasyfikowany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe

- narażenie jednorazowe: Nie sklasyfikowany

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

- narażenie powtarzane: Nie sklasyfikowany

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie sklasyfikowany

Potencjalne niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka i ich objawy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### **11.1. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak dodatkowych informacji.

---

## **Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

### **12.1. Toksyczność**

Mieszanina jako całość nie została przebadana, klasyfikacja została wykonana w oparciu o dostępne dane dotyczące składników oraz na podstawie metody obliczeniowej.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Mieszanina nie została przebadana – brak dostępnych danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Mieszanina nie została przebadana – brak dostępnych danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Mieszanina nie została przebadana – brak dostępnych danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie została przebadana – brak dostępnych danych.

Żaden ze składników wymienionych w sekcji nr 3 (tabela), nie zawierają w swoim składzie substancji SVHC powyżej 0,1%.

### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji nt. poszczególnych składników w tym zakresie.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Mieszanina nie została przebadana – brak dostępnych danych.



Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID** Wirusobójczy, bakterioobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk

---

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **• Postępowanie z produktem odpadowym**

Małe ilości (u klienta) traktować jako odpady z gospodarstwa domowego. Dużych ilości zaleca się nie usuwać do kanalizacji. Likwidować w uprawnionych zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **• Postępowanie z opakowaniami odpadowymi**

Dokładnie opróżnione opakowanie usuwać do segregowanych odpadów komunalnych. Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych powstających w obszarze działalności zawodowej przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

---

## Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

### **14.1. Numer UN lub numer ONZ identyfikacyjny ID** – UN 1170

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR: UN 1170 ETANOL, ROZTWÓR (ALKOHOL ETYLOWY, ROZTWÓR)

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** – 3 /F1

### **14.4. Grupa pakowania**- II (LQ – 1litr)

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

W razie zaistnienia podczas przewozu wypadku lub zagrożenia członkowie załogi pojazdu powinni wykonać następujące czynności (o ile jest to możliwe i bezpieczne):

- zahamować pojazd, wyłączyć silnik i odłączyć akumulator;
- unikać źródeł zapłonu, w szczególności nie palić i nie włączać żadnych urządzeń elektrycznych;
- nie dotykać uwolnionych materiałów, nie wdychać oparów, dymu, pyłu, par;
- zawiadomić odpowiednie służby ratownicze;
- stosować się do zaleceń służb ratowniczych.

### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO**

Nie dotyczy

---

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 63, poz. 322). Tekst jednolity – Obwieszczenie marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz.1225). *c.d. na stronie 10*

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

- Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015, poz. 1926) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz. 166) z późniejszymi zmianami.
- 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, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (**REACH**) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami.
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla mieszaniny nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

---

## **Sekcja 16: INNE INFORMACJE**

---

### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:**

**DNEL** Pochodny poziom nie powodujący zmian

**PBT** Trwały w środowisku, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

**PNEC** Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

**REACH** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

**SVHC** Substancje bardzo wysokiego ryzyka

**vPvB** Bardzo trwałe w środowisku i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**LC50** Stężenie śmiertelne 50%

**LD50** Dawka śmiertelna 50%

### **Wykaz zwrotów zagrożenia (sekcja nr 3, p.3.2.-tabela)**

Eye Irrit 2 – Działanie drażniące na oczy – kategoria 2

Flam Liq. 2- Substancja ciekła łatwopalna - kategoria 2

### **Wykaz i pełna treść zwrotów (H) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)**

H319 - Działa drażniąco na oczy

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

*c.d.na stronie 11*

*KARTA CHARAKTERYSTYKI*

Nazwa handlowa produktu:

**IZOZID Wirusobójczy, bakteriobójczy, drożdżakobójczy żel do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk**

**Materialy źródłowe**

- Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu

---

*Powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowane są 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 własności.*

*W przypadku, gdy stosowanie produktu jest niezgodne z przeznaczeniem i sposobem użycia, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania spada na użytkownika.*

***-Koniec karty charakterystyki-***