

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

**DOSTAWCA:**

Hellmut Ruck GmbH, Daimlerstr. 23, D-75305  
Neuenbürg / Niemcy  
www.hellmut-ruck.de

**DYSTRYBUTOR:**

Lady's Nails Cosmetics  
44-240 Żory, ul. Św. Stanisława 17  
Tel 0048 32 4748513

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Nazwa produktu: **RUCK® Haut- und Händedesinfektion**  
**RUCK® dezynfekcja rąk i skóry**

Kod produktu: **2965003**

Zastosowanie: dezynfekcja rąk i skóry.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: PRISMAN GmbH Otto Hahn Ring 6-18 D-64653 Lorsch Germany

Więcej informacji można uzyskać od: Abteilung Produktsicherheit alexander.metz@prisman.de

Dystrybutor/ Importer

Numer telefonu : (32) 47 48 513 (10.00 - 17.00 w dni robocze)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)**

**GHS02 Płomień**

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



**GHS07 Żrące**

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 ; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**2.2. Elementy oznakowania**

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP

- Piktogram ostrzegawczy:



**GHS02 GHS07**

- Hasło ostrzegawcze:  
niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: propan-2-ol
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
**H319** Działa drażniąco na oczy.

Kontynuacja na stronie 2

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

**H318** Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kat. 1**H336** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P210** – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.  
Palenie wzbronione.**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P304+P340** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.**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.**P312** - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami**2.3. Inne zagrożenia**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB




PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

**SEKCJA 3: Skład**

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina

Opis: Mieszanka substancji wymienionych poniżej z bezpiecznymi domieszkami.

Nazwa	Nr CAS Nr WE	Stężenie	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kod kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
2-Propanol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	50-100%	 Flam. Liq. 2  Eye Irrit. 2  STOT SE 3	H225 H319 H336

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Następstwa wdychania:**

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:**

Produkt nie podrażnia skóry.

**Kontakt z oczami:**

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultuj się z lekarzem.

**Następstwa połknięcia:**

Skontaktować się z lekarzem.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

**4.3 Wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dalszych istotnych informacji.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak istotnych informacji.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej.****Sprzęt ochronny strażaków:**

Specjalistyczne środki ochrony strażaków nie są konieczne.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualnie środki ostrożności:**

Stosować odzież ochronną. Osoby niezabezpieczone bezzwłocznie usunąć z strefy zagrożenia.

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

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków / wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zapewnić odpowiednią wentylację.

**6.4. Odniesienie do innych działów**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8

Informacje na temat metod utylizacji patrz rozdział 13

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**  
Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

## SEKCJA 7: Transport i magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego przechowywania

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.

Informacje na temat przechowywania w jednym wspólnym magazynie: Nie wymagane.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnych, suchych warunkach w dobrze zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w pozycji pionowej.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje na temat projektowania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wartościach dopuszczalnych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:

67-63-0 propan-2-ol

WEL: Wartość krótkotrwała: 1250 mg / m<sup>3</sup>, 500 ppm

Wartość długoterminowa: 999 mg / m<sup>3</sup>, 400 ppm

Informacje dodatkowe: Podstawą były listy ważne podczas tworzenia.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Ogólne środki ochrony i higieny:** Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać kontaktu z oczami.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie wymagane.

**Ochrona rąk:** Nie wymagana.

*Kontynuacja na stronie 5*

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

- Materiał rękawic

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych zależnych od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiału rękawic, dlatego należy go sprawdzić przed zastosowaniem.

- Czas penetracji materiału rękawic

Producent rękawic ochronnych musi ustalić dokładny czas przebicia i przestrzegać go.

- Odpowiednie są rękawice wykonane z następujących materiałów: Rękawice neoprenowe

- Jako ochronę przed rozpryskami odpowiednie są rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk naturalny, NR  
Kauczuk butylowy, BR  
Kauczuk nitrylowy, NBR

Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	
Stan skupienia	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach/próg zapachu	Charakterystyczny
pH przy 20 °C	<9
Zmiana stanu skupienia	
Temperatura topnienia	Nie określono
Temperatura wrzenia	82 °C
Temperatura zapłonu	425 °C
Temperatura samozapłonu	Produkt nie jest samozapalny
Wybuchowość	Produkt nie jest wybuchowy, rozpylony w powietrzu może tworzyć wybuchowe mieszankę.
Granice wybuchowości:	Dolna – 2.0 Vol % Górna – 12.0 Vol %
Prężność pary w temperaturze 20 ° C:	43 hPa
Gęstość w temperaturze 20 ° C:	0.87 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodą:	W pełni mieszalny
Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	62.8 %
Woda:	37.2 %
VOC (EC)	63 %
Inne informacje:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

### SEKCJA 10. Stabilność i Reaktywacja

#### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Brak dalszych istotnych informacji.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dalszych istotnych informacji.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Ostra toksyczność:

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

##### Pierwotne działanie drażniące:

- Działanie żrące / drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji)

- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Jednorazowa ekspozycja STOT
- Może powodować senność lub zawroty głowy.
- Narażenie powtarzane STOT W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dalszych istotnych informacji

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dalszych istotnych informacji

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dalszych istotnych informacji

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dalszych istotnych informacji

Efekty ekotoksyczne:

- Dodatkowe informacje ekologiczne:

Klasa zagrożenia dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie) (samoocena): lekko niebezpieczny dla wody. Nie dopuścić do przedostania się produktu w formie nierozcieńczonej do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nie dotyczy.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### Metoda unieszkodliwiania odpadów

Preparat nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie wprowadzać do kanalizacji.

#### Europejski katalog Odpadów

**07 00 00** ODPADY Z ORGANICZNYCH PROCESÓW CHEMICZNYCH

**07 06 00** odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

**07 06 99** odpady nie określone inaczej

- Nieoczyszczone opakowanie:
- Zalecenie: Usuwanie musi być wykonane zgodnie z oficjalnymi przepisami.
- Zalecane środki czyszczące: Woda, w razie potrzeby wraz ze środkami czyszczącymi.

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU**

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

**14.1 Numer UN**

ADR, IMDG, IATA UN1993

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR – 1993 palny płyn (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))IMDG, IATA – palny płyn (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))**14.3. Klasy zagrożenia w transporcie**

ADR, IMDG, IATA



Klasa: 3 Łatwopalne ciecze

Naklejka: 3

**14.4 Grupa Pakowania**

ADR, IMDG, IATA - III

**14.5 Zagrożenie dla środowiska**

Zanieczyszczenia morskie: Nie

**14.6 Szczególnie środki ostrożności dla użytkowników**

Ostrzeżenie: Łatwopalne ciecze

Kod niebezpieczeństwa (Kemler): 33

Numer EMS: F-E,S-E

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**Transport dalsze informacje:**

ADR

Ilości ograniczone (LQ) - 5L

Ilości wyłączone (EQ) - Kod: E2

Kategoria transportu - 3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele - D/E

IMDG

Ilości ograniczone (LQ) - 1 L

Ilości wyłączone (EQ) - Kod: E2

Kategoria transportu – 2

UN "Model Regulation": UN 1993 ŁATWOPALNY PŁYN, N.O.S.  
(ISOPROPANOL(ALKOHOL ISOPROPYLOWY)), 3, III**SEKCJA 15:** Informacje dotyczące przepisów prawnych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Spełnia wymagania przepisów WE 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

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

- Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 GHS

Elementy etykiety GHS

- Dyrektywa 2012/18/EU
- Kwalifikująca się ilość (tony) do zastosowania wymagań niższego poziomu 5.000 t
- Kwalifikująca się ilość (tony) do zastosowania wymagań górnego poziomu 50.000 t
- ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3
- Przepisy krajowe:
- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy Numer taryfy celnej: 3004 90 00

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16 Inne informacje

Dane oparte na obecnym stanie naszej wiedzy, jednak nie gwarantują właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

### Odnosne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

### Skróty i akronimy

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure – Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3