# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

PRODUCENT:
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 Flächendesinfektion**
**RUCK® koncentrat do dezynfekcji powierzchni**

Kod produktu: **2940201, 2940202**
Zastosowanie: Dezynfekcja powierzchni

Komórka udzielająca informacji:
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin : 030/19240

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*



**GHS05 Żrące**

Skin Corr. 1B; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



**GHS09 Środowisko**

Aquatic Chronic 2; H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



**GHS07**

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

*Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE*



**Xi Drażniące**

**R38**; Działa drażniąco na skórę.
**R36**; Działa drażniąco na oczy

*Kontynuacja na stronie 2*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

## 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram ostrzegawczy**: GHS05, GHS07, GHS09**

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

**P102** – Chronić przed dziećmi

**P280 –** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**P303 + P361 + P353** – W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

**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.

**P301 + P330 + P331** – W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

**P310 –** Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

**P404** – Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

**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

| Nazwa | Nr CAS<br>Nr WE | Stężenie | Klasyfikacja CLP | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Klasa zagrożenia i kod kategorii | Kody zwrotów wskazu-jących rodzaj zagrożenia |
| Didecyldimethylammoniumchlorid/ Kwas didecylodimetyloamonu | 7173-51-5<br>230-525-2 | 2,5-10% | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Xn R22 C R34 | H314<br>H302 |
| Fettalkoholethoxylat/ Kwas borowy | 10043-35-3<br>233-139-2 | 2,5-10% | Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 4<br>Xn R22 Xi R41 | H318<br>H302 |
| Polymeric Biguanide Hydrochloride/ Polyaminopropyl Biguanide | 28757-47-3 | ≤2,5% | Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Xi R38 Xi R43 N R50, R53 | H400<br>H410<br>H315<br>H317 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

**Następstwa wdychania:**

1. Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. (W przypadku utraty przytomności w pozycji bocznej ustalonej). Zapewnić ciepło i spokój.
2. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen - najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona. Chronić przed utratą ciepła. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

**Następstwa połknięcia:**

1. W pierwszej kolejności przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Nie wywoływać wymiotów.
2. W razie potrzeby odtransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, pozycję leżącą i ciepło.

**Kontakt z oczami:**

1. Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć skażone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną powiek na dolną.
2. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

**Kontakt ze skórą:**

1. Miejsce kontaktu preparatu ze skórą przemyć wodą z mydłem, następnie spłukać dużą ilością wody.
2. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1. Środki gaśnicze:**

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. Używać środków gaśniczych: $CO_2$, proszek gaśniczy, strumień wody. Większe pożary zwalczać pianę.

**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**

W przypadku wycieku rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie wprowadzić do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gruntowych. Poinformować odpowiednie władze o przypadku w którym produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska.

*Kontynuacja na stronie 4*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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

Zatrzymać wyciek. Na drodze przemieszczania się rozlanego preparatu sypać tamy. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji i instalacji wodnych. Rozlany preparat rozcieńczyć wodą i zebrać za pomocą neutralnych środków absorpcyjnych (piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa). Powstałe odpady zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

### 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

## SEKCJA 7: Transport i magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego przechowywania

Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami. Unikać tworzenia się aerozolu.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego przechowywania

Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane. Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami. Unikać tworzenia się aerozolu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartość NDS dla składników substancji nie są znane.

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Unikać tworzenia się aerozoli. Myć ręce przez przerwą i po zakończeniu pracy. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny podczas pracy z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież bezzwłocznie usunąć. Trzymać z dala od pokarmów i pasz. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas pracy krótko trwałej używać indywidualnych maseczek ochronnych, w przypadku pracy intensywnej lub w środowisku dużego rozpylenia preparatu użyć indywidualnych aparatów tlenowych.

Ochronna dłoni:

*Kontynuacja na stronie 5*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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



Używać rękawic z następujących materiałów:

Kauczuk naturalny (lateks)
kauczuk butylowy

Czas przenikania przez materiał rękawic
Butyl: > 0,7 mm / 480 Min.
Nitryl: > 0,4 mm / 480 Min.

Ochrona oczu:
Okulary ochronne szczelnie zamknięte



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|---|
| **Wygląd** | |
| Stan skupienia | Ciecz |
| Kolor | Bezbarwna |
| Zapach | Charakterystyczny |
| pH przy 20 °C | 4,2 |
| **Zmiana stanu skupienia** | |
| Temperatura topnienia | 0 °C |
| Temperatura wrzenia | 100 °C |
| Temperatura zapłonu | >55 °C |
| Palność | Produkt niepalny |
| Samozapłon | Brak danych |
| Wybuchowość | Produkt nie jest wybuchowy |
| Prężność pary w temperaturze 20 ° C: | 23 hPa |
| Gęstość w temperaturze 20 ° C: | 0,99g/cm$^3$ |
| Gęstość względna | Nie określono |

*Kontynuacja na stronie 6*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

## Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (ciąg dalszy)

| | |
|---|---|
| Szybkość parowania | Nie określono |
| Gęstość par | Nie określono |
| Rozpuszczalność w wodą: | Bez ograniczeń |
| Lepkość dynamiczna | Nie określono |
| Lepkość kinetyczna | Nie określono |
| Zawartość rozpuszczalników | |
| Rozpuszczalniki organiczne | 0,0% |
| Woda | 83,5% |
| VOC (EC) | 0,0% |

## **SEKCJA 10.** Stabilność i Reaktywacja

**10.1 Reaktywność**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie.

**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**

Brak dalszych istotnych informacji.

## **SEKCJA 11.** Informacje toksykologiczne

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Ostra toksyczność:**

chlorek didecylodimetyloamonium [CAS 7173-51-5]
LD50 (droga pokarmowa, mysz) 645 mg/kg

**Działanie drażniące:**

na skórze: Podrażnia skóry i błon śluzowych
w oku: Działanie drażniące.

**Działanie uczulające:**

Nie są znane działania uczulające

# 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**
Nie wolno dopuścić, aby środek nierozcieńczony lub w dużych ilościach przedostał się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
brak dostępnych danych

**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.
Zanieczyszczone opakowanie: Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków myjących.

## SEKCJA 14.Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN**
ADR, IMDG, IATA UN1760

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
ADR – 1760 Materiały żrące ciekły, i.n.o.
IMDG - CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
IATA - CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Klasy zagrożenia w transporcie**
ADR




Klasa 8 (C9) Substancje żrące
Naklejka: 8

**IMDG, IATA**




Klasa 8: Substancje żrące
Naklejka: 8

*Kontynuacja na stronie 8*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

**14.4 Grupa Pakowania**

ADR, IMDG, IATA - III

**14.5 Zagrożenie dla środowiska**

Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska:
Polyaminopropyl Biguanide
Zanieczyszczenia morskie: TAK

**14.6 Szczególnie środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały żrące
Numer UN: 80
Numer EMS: F-A, S-B

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

Nie nadający się do zastosowania.

**Transport dalsze informacje:**

ADR
Ilości ograniczone (LQ) - 5 L
Ilości wyłączone (EQ) - Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
IMDG
Limited quantities (LQ) – 5 L
Excepted quantities (EQ) - Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation": UN 1760 Materiały żrące ciekły, i.n.o.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I

**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.

**Odnośne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315Działa drażniąco na skórę.
H317Może powodować reakcję alergiczną skóry.

*Kontynuacja na stronie 9*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

H318Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R41Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## Skróty i akronimy

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning thebInternational 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 oncerning 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
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3