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® Ultraschallreiniger - koncentrat do czyszczenia ultradźwiękami**

Kod produktu: **2944301**
Zastosowanie: Czyszczenia instrumentów medycznych ultradźwiękami

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.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE



C Żrący

R34; Powoduje oparzenia

2.2. Elementy oznakowania

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.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie nadający się do zastosowania.
vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

SEKCJA 3: Skład

Nazwa	Nr CAS Nr WE	Stężenie	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kod kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Phosphorsäure/ Kwas Fosforowy	7664-38-2 231-633-2	50 - 100%	Skin Corr. 1B C R34	H314
Kokosmethylalkylaminethoxylamat methylchlorid/ Kokosmethylalkylaminethoxylamat chlorek metylenu		2,5 -10%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2, Xn R22,  Xi R38-41	H318 H315
Fettalkoholethoxylat/ Etoksylowany alkohol tłuszczowy	69227-22-1	5%	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Xn R22,  Xi R41	H302 H318

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. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyścić mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody, a następnie wodą z łagodnym mydłem. Nie używać jakichkolwiek rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
2. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja niepalna.
Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary zawierające tlenki fosforu

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Sprzęt ochronny strażaków:

Specjalistyczne środki ochrony strażaków nie są konieczne.

Uwaga dodatkowa: Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualnie środki ostrożności:

Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Stosować rękawice ochronne z tworzywa lateksowego, butylowego lub fluorowęglowego do łokcia. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.
Naturalne składniki zawarte w preparacie są biodegradowalne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zebraną ze środowiska powstałą mieszaninę, umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód gruntowych ani powierzchniowych.

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. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, paszami.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania specjalne dla pomieszczeń magazynowych: nie są wymagane.
Klasa składowania: 8 B
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, paszami.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	Nr CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m^3 w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS	NDSCh	NDSP
Phosphorsäure/ **Kwas Fosforowy**	7664-38-2	1	2	-

Kontynuacja na stronie 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Trzymać z dala od produktów spożywczych, napoi i pasz.
Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Skórę spłukać dużą ilością wody.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Ochrona dróg oddechowych:
Podczas używania preparatu stosować maseczkę ochronną dróg oddechowych.

Ochronna dłoni:



Stosować rękawice ochronne z tworzywa butylowego lub nitrylowego do łokcia.
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	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
pH przy 20 ^{o}C	0,9
Zmiana stanu skupienia	
Temperatura topnienia	Nie określono
Temperatura wrzenia	100 oC
Temperatura zapłonu	>100 oC
Palność	Nie palny
Samozapłon	Produkt nie grozi samozapłonem.
Wybuchowość	Produkt nie grozi wybuchem.
Prężność pary w temperaturze 20 ° C:	23 hPa
Gęstość w temperaturze 20 ° C:	1,42 g/cm³
Gęstość względna	Nie określono
Gęstość par	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Rozpuszczalność w wodą:	Bez ograniczeń

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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:

Działanie drażniące:
na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.
w oku: Silne działanie żrące

Działanie uczulające:
Nie są znane działania uczulające

Dodatkowe informacje toksykologiczne:
Produkt ten jest sklasyfikowany jako: żrący (w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami) powoduje poważne oparzenia jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo perforacji przełyku i żołądka.

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
Informacje dodatkowe: Nie wprowadzać do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji, nawet w małych ilościach. Szkodliwy dla wody pitnej nawet w małych ilościach. Nierozcieńczony preparat wylany w większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do obniżenia pH.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

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 - UN1805
IMDG - UN1805
IATA - UN1805

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR - KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR
IMDG - PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
IATA - Phosphoric acid solution

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa - 8 (C1) materiały żrące
Naklejka – 8

IMDG, IATA



Class - 8 materiały żrące
Label - 8

14.4 Grupa Pakowania

ADR, IMDG, IATA – III

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: NIE

14.6 Szczególnie środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: materiały żrące·
Liczba Kemlera: 80·
Numer EMS: F-A,S-B
Segregation groups - Acids
Stowage Category - A

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

Nie nadający się do zastosowania.

Kontynuacja na stronie 7

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

Transport dalsze informacje:

ADR
Ilości ograniczone (LQ) - 5L
Ilości wyłączone (EQ) - Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:n1000 ml
Kategoria transportowa - 3
Kod zakazu przewozu przez tunele - E
IMDG
Limited quantities (LQ) - 5L
Excepted quantities (EQ) - Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1805 KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, 8, III

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 - żaden ze składników nie znajduje się na liście

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.*
H315 – *Działa drażniąco na skórę.*
H318 – *Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 – Powoduje oparzenia.
R38 – Działa drażniąco na skórę.
R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandi ses dangereuses par Route (European Agreement concerning the nternational Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Kontynuacja na stronie 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B