



<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty		
<b>Płyn do mycia naczyń ZENEK</b>		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
<b>22.07.2009 r.</b>	<b>2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015</b>	<b>1 z 7</b>

## Sekcja 1. Identyfikacja produktu i Przedsiębiorstwa

### 1.1. Nazwa handlowa produktu:

**Płyn do mycia naczyń i urządzeń przemysłu spożywczego ZENEK**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane:

Płyn przeznaczony jest do ręcznego mycia naczyń i urządzeń przemysłu spożywczego

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”

Ul. Sienkiewicza 191

42-583 Bobrowniki

032 287-41-13, 032 287-41-73

e-mail: [chemia@cagro.com.pl](mailto:chemia@cagro.com.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego 112

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja produktu:

klasyfikacja: Skin Irrit.2, H315, Eye irrit.2, H319

Zagrożenie zdrowia: Nieznane

### 2.2 Elementy oznakowania:



UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – działa drażniąco na skórę,

H319 - działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 chronić przed dziećmi

### 2.3. Inne zagrożenia: przy prawidłowym stosowaniu nie występują,

## Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach:

### 3.2.1.

Nazwa chemiczna	Zawartość w mieszaninie	Numer CAS	Numer WE	klasyf.zgodnie z rozp. 1278/2008 (100%)
Sulforokanol L 327/1	14,5 % Suchej masy organicznej	91648-56-5	293-918-8	H319 H315
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego /COCAMIDE DEA/	mniej niż 5 %	8051-30-7	232-483-0	H319 H315
kompozycja zapachowa	0,1 %			-



## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

### Płyn do mycia naczyń ZENEK

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
22.07.2009 r.	2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015	2 z 7

#### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy:

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

**Objawy i skutki narażenia :** nie są znane

**Kontakt z oczami:**

Przemyć skażone oczy większą ilością letniej wody przez około 15 minut, przy wywiniętych powiekach. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarza okulisty.

**Wdychanie:**

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić narażone osoby z miejsca zagrożonego, ułożyć w pozycji leżącej. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

**Kontakt ze skórą:**

zdejmując zanieczyszczoną odzież. Przy widocznym podrażnieniu skóry zmyć te miejsca dużą ilością wody, w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

**Spożycie:**

W razie przypadkowego spożyciu większej ilości płynu przemyć usta wodą, spowodować wymioty, odpowiednio ułożyć, w razie potrzeby udzielić pomocy medycznej.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:**

Nie powinny wystąpić warunki zagrażające udzielającemu pomocy.

##### 4.2. Najważniejsze ostre opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

**Potencjalne ostre działanie na zdrowie:**

**Kontakt z okiem** – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Wdychanie** – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Kontakt ze skórą** - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Spożycie** - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:**

**Kontakt z okiem** – brak danych

**Wdychanie** – brak danych

**Kontakt ze skórą** – brak danych

**Spożycie** – brak danych

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

**Informacje dla lekarza:** Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia dużej ilości natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**Szczególne sposoby leczenia:** Bez specjalnego leczenia.

#### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze:

Pożary zaistniałe w pobliżu miejsc składowania preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

**Zalecenia szczegółowe:** brak

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z produktem:

Preparat jest cieczą niepalną.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki,

#### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

###### 6.1.1. dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać przypadków dostania się środka do oczu, wymieniać odzież ochronną w przypadku zamoczenia



<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty		
<b>Płyn do mycia naczyń ZENEK</b>		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
<b>22.07.2009 r.</b>	<b>2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015</b>	<b>3 z 7</b>

preparatem. Przy dłuższym kontakcie (napełnianie pojemników) zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

Nie dopuszczać do przedostania się większej ilości środka do wód gruntowych.

#### **6.1.2. dla osób udzielających pomocy:**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki

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

W przypadku rozlania płyn zebrać stosując środki wiążące ciecz (piasek, trociny, ziemia krzemkowa). Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Mniejsze wycieki likwidować stosując szmaty, splukując dużą ilością wody do kanalizacji.

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

jak opisane w p. 6.2.

### **Sekcja 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

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

##### **7.1.1. Zalecenia bezpiecznego postępowania z preparatem:**

Preparat jest niepalny i nie podtrzymuje palenia.

Preparat przechowywać w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach.

Używać zgodnie z zaleceniami producenta.

##### **7.1.2. Zalecenie dotyczące higieny ogólnej:**

podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie zażywać leków.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej (zalecane +5 do +30°C).

### **Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:**

**Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:** - zgodnie z Rozp. Min. Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowisku pracy (Dz. U. z 2002 r., nr 217 poz.1883) z późn. zmianami.  
- nie ustalono

#### **8.2. Kontrola narażenia:**

##### **8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Nie są wymagane.

##### **8.2.2. Indywidualne środki ochrony:**

###### **Ochrona dróg oddechowych:**

w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna

###### **Ochrona oczu:**

w normalnych warunkach ochrona oczu nie jest konieczna

###### **Ochrona rąk:**

Stosować rękawice ochronne podczas dłuższej pracy przy napełnianiu pojemników.

###### **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna standardowa

##### **8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:** narażenie środowiska nie występuje

### **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:**

#### **9.1 Informacje ogólne:**

**Postać fizyczna:** ciecz lepka, barwa zielono-żółta

**Zapach:** charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej – cytrynowy

**Informacje ważne dla bezpieczeństwa i zdrowia człowieka**



## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

### Płyn do mycia naczyń ZENEK

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
22.07.2009 r.	2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015	4 z 7

**wartość pH:** 5,5 – 6,0

**gęstość w temp 20 °C:** około 1 g/ cm

**temperatura wrzenia:** około 100°C

**temperatura topnienia:** nie określono

**temperatura zapłonu:** nie dotyczy

**temperatura samozapłonu:** nie dotyczy

**rozpuszczalność w wodzie w temp 20 °C:** bardzo dobra - bez ograniczeń

**rozpuszczalność w rozpuszczalnikach:** nie określono

#### Sekcja 10. Stabilność i reaktywność:

**10.1. Reaktywność:** brak danych o reaktywności

**10.2 Stabilność chemiczna :**

Stabilny podczas normalnych warunków przechowywania i stosowania

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nie występują

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania,

**10.5. Materiały niezgodne:** nie są znane

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:-** brak

#### Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

##### 11.1.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Toksyczność ostra:**

dla mieszaniny brak danych

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

długotrwałe oddziaływanie może spowodować podrażnienie skóry

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

bezpośrednie działanie może spowodować podrażnienie oczu.

**Działania uczulające na drogi oddechowe i skórę:**

Brak danych o działaniu uczulającym.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Brak danych o działaniach mutagennych.

**Rakotwórczość:**

Brak danych o działaniu rakotwórczym.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Brak danych o szkodliwym działaniu na rozrodczość.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – działanie jednorazowe:**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia powtarzane:**

Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Brak danych.

**Informacja dotycząca potencjalnych dróg narażenia:**

**Wdychanie:**

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Spożycie:**

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**Kontakt ze skórą:**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach,



## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

### Płyn do mycia naczyń ZENEK

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
22.07.2009 r.	2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015	5 z 7

#### **Kontakt z okiem:**

Brak danych o niepożądanych skutkach/krytycznych zagrożeniach.

#### **Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:**

##### **Wdychanie:**

Brak danych.

##### **Spożycie:**

Brak danych

##### **Kontakt ze skórą:**

Brak danych

#### **Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia**

Brak danych

### **Sekcja 12. Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność:** produkt nie jest toksyczny

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** - niedostępne

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:** Preparat w środowisku ulega biodegradacji.

#### **12.4. Mobilność w glebie:**

należy unikać przedostania się dużej ilości do środowiska. Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne.

### **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami:** Opróżnione opakowania przekazać do utylizacji.

kody opakowań:

07 06 99 – inne niewymienione odpady

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury (dla kartonów)

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelek)

**Usuwanie opakowań:** realizowane przez ECO-GROUP na podstawie umowy Op/20/2002, od 17.07.2008 przejęte przez CCR REPACK Polska Organizacja Odzysku S.A.

### **Sekcja 14. Informacje o transporcie**

Preparat nie podlega przepisom o transporcie substancji niebezpiecznych ADR, RID.

### **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Mieszanina ( jej substancje składowe) nie są objęte przepisami Rozp. (WE) 2037/2000 PE i R z 29 czerwca 2000 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Rozp. (WE) nr 850/2004 PEiR z dnia 29 kwietnia 2004 r. dot. trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego Dyrektywę 79/117/EWG lub rozp. PEiR (WE) nr 689/2008 z 17 czerwca 2008 r. dot. wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

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

Żaden ze składników mieszaniny nie występuje w załącznikach IX i XVII Rozporządzenia WE 1907/2006 zawierających wykazy substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń, ograniczeń dotyczących produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów, a także znajdujących się na czarnej liście substancji chemicznych.

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.



<b>Karta Charakterystyki</b> Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty		
<b>Płyn do mycia naczyń ZENEK</b>		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
<b>22.07.2009 r.</b>	<b>2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015</b>	<b>6 z 7</b>

## Sekcja 16. Inne informacje:

### I. wskazanie zmian:

Kartę zaktualizowano dostosowując jej format do załącznika II do Rozporządzenia Komisji UE nr 453/2010 z 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

### II. skróty i akronimy zastosowane w karcie charakterystyki:

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS - numer Chemical Abstracts Service

REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

### III. Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

: Skin Irrit.2, H315, Eye irrit.2, H319

Klasyfikację przeprowadzono na podstawie danych literaturowych, doświadczeń własnych.

### IV. Zalecenia dotyczące szkoleń: obowiązkowo prowadzić szkolenia n/t. unikania zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę (szczególnie spraw p.poż., postępowań w celu zminimalizowania możliwości powstania innych zagrożeń. – zadanie dla pracownika BHP).

## **Kartę wykonano zgodnie z:**

- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z zastosowaniem załącznika II.
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednoczony,
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007 r. Nr 215 poz. 1587 i 1588)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz. 1833)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz. 1367)
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)  
Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 , poz. 21)  
Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

OBOWIĄZEK DOSTARCZENIA NA ŻĄDANIE ODBIORCY KART CHARAKTERYSTYKI REGULUJE art. 31 ust. 3 Rozporządzenia REACH.

chemiczne określenie produktu – mieszanina na bazie skażonego etanolu

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów Prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie



## Karta Charakterystyki

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

### **Płyn do mycia naczyń ZENEK**

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
<b>22.07.2009 r.</b>	<b>2.09.2013/24.02.2014/1.06.2015</b>	<b>7 z 7</b>

przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy.