

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa APC  
Id Wewn N

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

Stwierdzone zastosowania Środek myjący

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor PROCON  
CONSULTING  
MATEUSZ ROZUMEK  
42-244 Krasice  
UL. Cmentarna 66a  
TEL: +48 730 565 958  
E-mail: biuro@procon-consulting.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne Nie sklasyfikowane.

Zdrowie ludzi Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317  
Zagrożenie dla środowiska Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xi; R36. R43.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń jest przedstawiony w sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

Zawiera WASHED LEMON OIL

Oznakowanie detergentu

< 5%

Węglowodory alifatyczne  
anionowe środki powierzchniowo czynne  
EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole  
niejonowe środki powierzchniowo czynne  
Fosfoniany

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze	Uwaga	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H319	Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P280	Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
	P302	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:
	P353	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
	P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		1-5%
Numer CAS: 34590-94-8	Numer WE: 252-104-2	Numer Rejestracyjny: 01-2119450011-60-XXXX
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Nie sklasyfikowane.	
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE		1-5%
Numer CAS: 85117-50-6	Numer WE: 285-600-2	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
SODIUM SILICATE		1-5%
Numer CAS: 1344-09-8	Numer WE: 215-687-4	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R38,R41.	
WASHED LEMON OIL		1-5%
Numer CAS: 84929-31-7	Numer WE: 284-515-8	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R65. R10,R43.	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyjść na świeże powietrze i odpocząć /wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Opłukać wodą. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

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

Wdychanie

Podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie oraz wyschnięcie skóry.

Kontakt z oczami

Podrażnienie oczu i śluzówek.

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

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Ogień albo wysoka temperatura powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do gruntu i cieków wodnych.

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

Zebrać obojętnym, wilgotnym i niepalnym materiałem, a następnie spłukać teren wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

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

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 0°C do 40°C.

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

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	WEL	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>			
SODIUM SILICATE	WEL				2 mg/m <sup>3</sup>	

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

DNEL				
Przemysłowa	Przez skórę	Długotrwała	Skutki miejscowe	65 mg/kg/dzień
Przemysłowa	Wdychanie.	Długotrwała	Skutki miejscowe	310 mg/m <sup>3</sup>
Dla użytkownika	Przez skórę	Długotrwała	Skutki miejscowe	15 mg/kg/dzień
Dla użytkownika	Wdychanie.	Długotrwała	Skutki miejscowe	37.2 mg/m <sup>3</sup>
Dla użytkownika	Doustnie	Długotrwała	Skutki miejscowe	1.67 mg/kg/dzień
PNEC				
Woda słodka	19	mg/l		
Woda morska	1.9	mg/l		
STP	4168	mg/l		
Osad (słodkowodny)	70.2	mg/kg		
Osad (morski)	7.02	mg/kg		
Gleba	2.74	mg/kg		

### 8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Środki ochrony rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia wymagane są rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne.

Stosować rękawice ochronne z: Kauczuk, neopren albo pcv.

Środki ochrony oczu

W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.

Higieniczne środki ostrożności

Po użyciu umyć ręce.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać fizyczna	Płyn
Kolor	Żółty
Zapach	Cytrynowy
Rozpuszczalność	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie
Gęstość względna	1.035±0.005 @ 20°C
Wartość pH, Roztwór Stezony	>11.5
Wartość pH, Roztwór Rozcieńczony	12.1 @ 1:4; 11.6 @ 1:10

## 9.2. Inne informacje

Nie określono.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak specyficznych warunków, które mogą powstać w sytuacji zagrożenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Żadne materiały ani grupy materiałów nie powinny reagować z tym produktem, wywołując sytuację zagrożenia.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień albo wysoka temperatura powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie

Podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Spożycie

Objawy żołądkowo-jelitowe, łącznie z rozstrojem żołądka.

Kontakt ze skórą

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami

Podrażnienie oczu i śluzówek.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne

Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

### 12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Nie określono.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Preparat nie zawiera żadnych substancji, które podejrzewa się o zdolność biokumulacji.

## 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Preparat rozpuszcza się w wodzie.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

---

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

---

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

Ogólne

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie stosuje się.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie stosuje się.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie stosuje się.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.

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

Nie stosuje się.

---

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

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

Prawodawstwo UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacja 24/12/13

Weryfikacja 1.4

Data zastępuje 20/12/12

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36 Działa drażniąco na oczy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

NC Nie sklasyfikowane.

R10 Produkt łatwopalny.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.