

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Ace Regular
Kod produktu	: PA00145696
Grupa produktów	: Produkt handlowy

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

##### 1.2.1. Istotne wyznaczone zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Fater S.p.a. Via Alessandro Volta, 10 Pescara cap 65129

Tel. +48 223072272

Email: info.relazionierne@fater.it

Dystrybutor: NAVO ORBICO Sp. Zoo - ulica Oświęcimska 51, 43-100 TYCHY - Polska

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : tel. alarmowy +48 426314724

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H290 - Może powodować korozję metali H315 - Działa drażniąco na skórę H319 - Działa drażniąco na oczy. H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wodą 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 P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarz P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Zwroty EUH : odpadami komunalnymi.  
: EUH206 - Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor)

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie mające wpływu na klasyfikację : Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Sodium Hypochlorite	(Numer CAS) 7681-52-9 (Numer WE) 231-668-3 (REACH-nr) 01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Sodium Carbonate	(Numer CAS) 497-19-8 (Numer WE) 207-838-8 (Numer indeksowy) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Hydroxide	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością Woda. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Przerwać używanie produktu.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Kaszel. Kichanie.

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Ostry ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Niewyraźne widzenie.

Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Podrażnienie układu pokarmowego lub błony śluzowej jamy ustnej. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunkę.

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

Patrz sekcja 4.1.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO2).

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

Zagrożenie pożarowe : Nie ma zagrożenia pożarowego. Niepalny.

Zagrożenie wybuchem : Produkt nie grozi wybuchem.

Reaktywność : Reaguje z (niektórymi) kwasami/zasadami: uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/par. W przypadku pożaru produkt może wydzielać toksyczne gazy chlorowe.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ochrona podczas gaszenia pożaru : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Nie łączyć z kwasami. Nie używać pojemników metalowych.

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wypożyczenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wypożyczenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

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

Produkty konsumenckie wyrzucane po użyciu. Nie wylewać do kanalizacji. Zapobiec skażeniu gruntu i wody.

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

W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażenia : Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamkniętych pojemnikach. Nie używać pojemników metalowych.

Metody oczyszczania : Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozsypanie/ rozlanie się: zebrać wysypujące/wylające się substancje do odpowiednich zbiorników. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

Inne informacje : Nie łączyć z kwasami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

Produkty niezgodne : Patrz sekcja 10.

Materiały niezgodne : metali. kwasy. Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/par (chlor). Może powodować korozję metali.

Zakaz wspólnego składowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od (silnych) kwasów.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

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

Patrz sekcja 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1. Krajowe wartości graniczne

Sodium Hydroxide (1310-73-2)		
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Polska	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Procedura monitoringu: DNELS, PNECS, OEL

Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m <sup>3</sup>

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

<b>Sodium Hypochlorite (7681-52-9)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1.55 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.26 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.55 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	1.55 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00021 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00042 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.00026 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	4.69 mg/l
<b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

- 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli : Brak dodatkowych informacji
- 8.2.2. Osobiste wyposażenie ochronne  
Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.
- Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
Ochrona wzroku : Założyć ochronę oczu / twarzy.  
Ochrona skóry : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
Ochrona dróg oddechowych : Nie stosuje się.
- 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska  
Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Wygląd	Ciecz.		
Stan skupienia	Ciecz		
Barwa	Zabarwiony.		
Zapach	przyjemny (zapach).		
Próg zapachu		ppm	Wyczuwalny zapach przy normalnych warunkach użytkowania
pH	13		
Temperatura topnienia		°C	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Temperatura krzepnięcia			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	Brak danych		
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	Brak danych		
Palność (ciała stałego, gazu)			Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości.
Granica palności lub wybuchowości		g/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Prężność par			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Gęstość względna	Brak danych		
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych		
Temperatura samozapłonu			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura rozkładu		°C	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Lepkość	1	cP	
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako wybuchowy, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych CLP (art. 14 ust. 2)).		
Właściwości utleniające	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako utleniający, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach utleniających CLP (art. 14 ust. 2)).		

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z (niektórymi) kwasami/zasadami: uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/par. W przypadku pożaru produkt może wydzielac toksyczne gazy chlorowe.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 na temat reaktywności.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 10 na temat materiałów niezgodnych.

### 10.5. Materiały niezgodne

metali. kwasy. Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/par (chlor). Może działać korodująco na metale.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

chlor.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1. Mieszanina

Ace Regular	
Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowany (*)

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ace Regular	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowany (*)
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowany (*)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowany (*)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowany (*)

(\*) W oparciu o dostępne informacje na temat substancji i/lub produktu, kryteria klasyfikacji produktu nie są spełnione. W sekcji 2 i 16 znajdziesz informacje na temat klasyfikacji i procedury klasyfikacyjnej.

### 11.1.2. Substancje zawarte w mieszaninie.

Toksyczność ostra:

Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
LD50 skóra, królik	> 20000 mg/kg bw (//OECD 402)
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 doustnie, szczur	2800 mg/kg bw
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe odwracalne zmiany w środowisku wodnym.

Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
EC50 Dafnia 1	40.4 mg/l Ceriodaphnia
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 ryby 1	0.032 mg/l Coho salmon; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	77.1 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	0.035 mg/l OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h
ErC50 (glonów)	0.0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (przewlekła)	41.1 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC przewlekła Ryba	0.04 mg/l Menidia peninsulae; 28 d
NOEC przewlekła skorupiaki	0.007 mg/l
NOEC chroniczna glony	0.0054 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 ryby 1	300 mg/l
EC50 Dafnia 1	200 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Sodium Hydroxide (1310-73-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie zmierzona.
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ace Regular	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
Składnik	
Sodium Hydroxide (1310-73-2)	PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji
Sodium Hypochlorite (7681-52-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Toksyczny dla organizmów wodnych.

# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- 13.1.1. Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 13.1.2. Zalecenia dotyczące utylizacji : Poniższe kody/oznaczenia odpadów zgodne są z Europejskim Katalogiem Odpadów. Odpady należy dostarczyć do odpowiedniego przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Odpady należy oddzielić od innych rodzajów odpadów do czasu utylizacji. Nie usuwać odpadów do kanalizacji. W miarę możliwości należy prowadzić recykling zamiast utylizacji lub spalania.  
. Opis postępowania z odpadami znajduje się w rozdziale 7. Utylizację pustych, zanieczyszczonych opakowań należy prowadzić tak samo, jak opakowań pełnych.
- 13.1.3. Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29\* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne  
15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

- Nr UN : 1791  
Nr UN (ICAO) : 1791

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Prawidłowa nazwa przewozowa : PODCHLORYN W ROZTWORZE  
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1791 PODCHLORYN W ROZTWORZE (Sodium Hypochlorite), 8, III, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

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

- Klasa (ONZ) : 8  
Klasa (ICAO) : 8 - Materiały żrące  
Etykiety ostrzegawcze (ONZ) : 8



#### 14.4. Grupa opakowaniowa

- Grupa pakowania (ONZ) : III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Produkt niebezpieczny dla środowiska :  
Ilości wyłączone :



- Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### 14.6.1. Transport lądowy

- Przepisy dotyczące transportu (RID) : Podlega przepisom  
Stan podczas transportu (ADR-RID) : jako ciecz  
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80  
Kod klasyfikacyjny (ONZ) : C9  
Pomarańczowe tabliczki :



- Specjalne rozporządzenie (ADR) : 521  
Kategoria transportu (ADR) : 3  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E  
Ograniczone ilości (ADR) : 5l  
Ilości wyłączone (ADR) : E1

##### 14.6.2. transport morski

- Przepisy dotyczące transportu (IMDG) : Podlega przepisom  
Numer-EmS (1) : F-A



# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Numer-EmS (2) : S-B

### 14.6.3. Transport lotniczy

Transport (IATA) : Podlega przepisom

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zalecenia CESIO : Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów: Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE. Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG.

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Przepisy lokalne : Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 28.10.2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, nr 199, poz. 1671, wraz z późniejszymi zmianami).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Oznaki zmian

Powód zmiany karty charakterystyki : Zmiana w ROZDZIALE 2: Identyfikacja zagrożeń  
Nowa wersja wynikająca ze zmiany w sekcji 3 oraz potencjalnych innych zmian w sekcjach: 8, 11 i 12  
Zmiana w ROZDZIALE 9: Właściwości fizyczne i chemiczne  
Zmiana w ROZDZIALE 11: Informacje z zakresu toksykologii  
Zmiana w ROZDZIALE 12: Informacje z zakresu ekologii  
Zmiana w ROZDZIALE 14: Informacje dotyczące transportu  
Zmiana w ROZDZIALE 15: Informacje prawne  
Zmiana w ROZDZIALE 16: Pozostałe informacje

### 16.2. Skróty i akronimy

LC50: Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej. LD50: Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna). PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne. PNEC(s): Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji. ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

### 16.3. Klasyfikacja i procedura zastosowania do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]	Procedura klasyfikacji
Met. Corr. 1	Metoda obliczeniowa Na podstawie wyników badań



# Ace Regular

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2	Ocena eksperta Ciężar dowodów
Eye Irrit. 2	Ciężar dowodów Ocena eksperta
Aquatic Acute 1	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	Metoda obliczeniowa

### 16.4. Stosowne zwroty R i/lub zwroty H (numer i całość tekstu) dla mieszanin i substancji

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H290	Może powodować korozję metali
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### 16.5. Wskazówki dot. szkolenia

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

### 16.6. Dalsze informacje

Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.*