

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015 r.

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny Identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Mydło w płynie ALEO ANTYBAKTERYJNE

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

Preparat do codziennej pielęgnacji ciała. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia, jednocześnie działa pielęgnująco, posiada pH naturalne dla skóry, ma świeży, przyjemny zapach, produkt przebadany dermatologicznie .

Zastosowanie odradzane : nie stwierdzono.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Saltres sp. z o.o. , ul. Kiszowska 7, 62-200 Gniezno

Telefon : 660 176 123

Adres e-mail : [biuro@saltres.pl](mailto:biuro@saltres.pl)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [adam.stachowiak@saltres.pl](mailto:adam.stachowiak@saltres.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

**112** – ogólny telefon alarmowy

**998** – straż pożarna

**999** – pogotowie medyczne

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia i środowiska.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Data sporządzenia 01.06.2017

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak

**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny**

Mieszanina środków powierzchniowo czynnych.

**Składniki niebezpieczne i składniki, dla których określono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy**

Identyfikator produktu	% wag.	Numer CAS	Nr WE (EINECS)	Klasyfikacja Symbole / Zwroty zagrożenia	
Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub>	< 10	68891-38-3	500-234-8	Xi	R36/38
Cocamide DEA , Diethanolamide	<5	68155-07-7	931-329-6	H	H315/318
Cocamidopropyl betaine	< 3	61789-40-0	263-058-8	H	H318/412

**Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne:**

Pokazać personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę.

**Wdychanie:**

Preparat w normalnych warunkach nie stwarza zagrożenia. W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia.

**Kontakt z oczami:**

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez

10-15 minut. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

**Kontakt ze skórą:**

Brak szkodliwego działania.

**Połyknięcie:**

W przypadku spożycia podać do picia wodę. W przypadku braku poprawy zapewnić pomoc lekarską.

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

Nieokreślone

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

W przypadku nie ustąpienia objawów zapewnić pomoc lekarską. Decyzję o dalszym postępowaniu podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

#### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze:

Produkt niepalny. Pożary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów.

##### **Zabronione środki gaśnicze:**

Brak.

##### **Specjalistyczny sprzęt ochronny:**

Brak szczególnych zaleceń.

##### **Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:**

Środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ochronne.

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

Nieokreślone.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Stosować niezależne aparaty oddechowe.

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

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

Stosować indywidualne środki ochrony.

W przypadku dużych awarii usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne.

W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie.

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

Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości nierozcieńczonego produktu do kanalizacji i wód.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek – zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym. Niewielkie ilości rozlanego produktu zetrzeć szmatą, mopem. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, rozlaną ciecz odpompować lub zebrać materiałem sorpcyjnym ( piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, trociny) do oznakowanego pojemnika tworzywowego, przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (patrz p. 13).

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami na etykiecie. Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia. Podczas prac z większymi ilościami preparatu stosować odzież ochronną. Preparat przechowywać w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach.

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

Produkt należy przechowywać w warunkach zabezpieczających go przed zanieczyszczeniem i w temperaturze dodatniej. Preparat przechowywać w oznakowanych, zamkniętych opakowaniach handlowych, w suchym dobrze wentylowanym, zamkniętym, o nienasiąkliwej podłodze pomieszczeniu. Wyrób powinien być zabezpieczony przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

#### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (zgodnie z rozp. MPiPS z dn. 29.11.2002r Dz. U. Nr 217 poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

NDS oraz NDSch nie określono dla składników mieszaniny.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Środki ochrony osobistej

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej

(Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173)

##### Ochrona dróg oddechowych:

Nie dotyczy przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

##### Ochrona ciała:

Nie dotyczy

##### Ochrona oczu:

Nie dotyczy

##### Techniczne środki ochronne

Nie dotyczy  
**Inne wyposażenie ochronne**  
Nie dotyczy

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Postać, wygląd: jednorodna lepka ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych, o barwie w zależności od rodzaju

Zapach: przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Próg zapachu: brak danych

pH wyrobu gotowego: 5,5-7,0

Temperatura topnienia [°C]: nie określono

Temperatura wrzenia [°C]: nie określono

Temperatura zapłonu: nie określono

Palność: produkt niepalny

Szybkość parowania: nie określono

Granica wybuchowości dolna/górna: nie określono

Prężność par: nie określono

Gęstość par: nie określono

Gęstość w 20 °C [kg/m<sup>3</sup>]: 1,01 – 1,03

Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nisko cząsteczkowe alkohole alifatyczne

Współczynnik podziału n-oktan/woda: nie określono

Temperatura samozapłonu: nie określono

Temperatura rozkładu: nie określono

Lepkość [mPa s] w temp. 25 st. C: nie określono

Właściwości wybuchowe: nie określono

Właściwości utleniające: nie określono

### 9.2. Inne informacje

Brak danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nieznana.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W szerokim zakresie temperatur nie zmienia swoich właściwości fizycznych i chemicznych. Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, unikać niskich temperatur.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie występują w normalnych warunkach przechowywania.

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia.

**Toksyczność ostra:**

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne

Sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> :	doustnie	- LD50 > 2000 mg/kg (szczur)
	przez skórę	- LD50 > 2000 mg/kg (królik)
Cocamidopropyl betaine:	doustnie	- LD50 > 5000 mg/kg (szczur)
Cocamide DEA , Diethanolamide:	doustnie	- LD50 > 5000 mg/kg (szczur)
Triclosan	przez skórę	- LD50 > 2000 mg/kg (królik)
	doustnie	- LD50 > 3,700 mg/kg (szczur)
	przez skórę	- LD50 > 9,300 mg/kg (królik)

**Działanie miejscowe:**

wdychanie: nie wykazuje

spożycie: może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła, żołądka, przewodu pokarmowego, mdłości

kontakt ze skórą: nie wykazuje

kontakt z oczami: może powodować podrażnienie w przypadku bezpośredniego, dłuższego kontaktu

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Toksyczność dla:

Cocamide DEA , Diethanolamide:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - toksyczność dla ryb ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> ): | LC50 >4,9 mg/l/96h |
| - toksyczność dla rozwielitek ( <i>Daphnia magna</i> ):    | EC50 >3,2 mg/l/48h |
| - toksyczność dla alg ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ):  | EC50 >3,9 mg/l/72h |

Alkohole, C12-14, etoksylovane:	
- toksyczność dla ryb (Brachydanio rerio):	LC50 > 1-10 mg/l
- toksyczność dla skorupiaków (Daghnia magna):	EC50 > 1-10mg/l/48h
- toksyczność dla glonów:	EC50 : 0,7 mg/l 96h
Cocamidopropyl betaine:	
- toksyczność dla ryb (Pimephales promelas):	LC50 > 1,1 mg/l/96h
Triclosan:	
- toksyczność dla ryb (Danio rerio):	LC50 > 0,7 mg/l/48h
- toksyczność dla rozwielitek (Daphnia magna):	EC50 > 0,4 mg/l/48h
- toksyczność dla glonów:	IC50 > 0,2 mg/l/72h

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne ulegają biodegradacji.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne nie ulegają bioakumulacji.

## 12.4. Mobilność w glebie

Preparat rozpuszczalny w wodzie w każdym stosunku. Mieszanina może przenikać do wód gruntowych.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

# Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami; Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206).

Kod odpadów:

07 06 99	Inne nie wymienione odpady
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych ( dla butelki)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury ( dla kartonu)

Preparat najlepiej zużyć w całości. Opróżnione opakowania można składować w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych.

Nie mieszać z innymi odpadami, niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

**Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

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

Nie dotyczy

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy

**14.3. Klasa zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie wymagane.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i Kodeksu IBC**

Nie podlega.

**Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Kartę charakterystyki preparatu sporządzono w oparciu o następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322) z późniejszymi zmianami (informacja o tekście jednolitym Dz. U. 2015 , poz. 1203)
- Ustawa z dnia 20 marca 2015r zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U 2015 poz 675)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445) z późniejszymi zmianami (informacja o tekście jednolitym Dz. U. 2015 poz. 450)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2014 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018) z późniejszymi zmianami (informacja o tekście jednolitym Dz. U 2015 poz 208)

- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367 z późniejszymi zmianami.) (informacja o tekście jednolitym Dz. U. 2016 , poz. 1834)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 poz. 688). (informacja o tekście jednolitym : Dz. U. 2014 poz. 1604)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity : Dz. U. 2016 poz. 1987
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity : Dz. U. 2016 poz. 1863
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r . w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2014 poz. 817
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. 2013 poz. 180) Obwieszczenie o tekście jednolitym ( Dz. U. 2014 poz. 769
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie nadania statutu Biura do spraw Substancji Chemicznych (Dz. U. 2015 poz. 1953
- Ustawa z 12 grudnia 2003 roku o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. 2003 Nr 229 poz. 2275) z późniejszymi zmianami Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz. U. 2016 poz. 2047
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie wysokości i sposobu pokrywania kosztów przeprowadzenia inspekcji u wytwórcy, importera lub dystrybutora substancji czynnej albo wytwórcy substancji pomocniczych przez inspektorów do spraw wytwarzania Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego (Dz. U. 2015 poz. 323)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627 z późniejszymi . zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz. U. 2017 poz. 519
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r., Prawo o miarach (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 636 z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: ( Dz. U. 2016 poz. 884)
- Ustawa z dnia 7 maja 2009 r. o towarach paczkowanych (Dz. U. z 2009 Nr 91 poz.740 z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie o tekście jednolitym: Dz. U. 2015 poz. 1161
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami.)
- 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 z 19 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r.); z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L133/1 z dnia 31 maja 2010 r.). z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L104 z dnia 8 kwietnia 2004 r.), z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późniejszymi zmianami.

Data sporządzenia 01.06.2017

---

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych) (Dz. U. L 164 z 26.6.2009, str. 3—6)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1451/2007 z dnia 4 grudnia 2007 r. w sprawie drugiej fazy 10-letniego programu pracy określonego w art. 16 ust. 2 dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biobójczych (Dz. U. L 325 z 11.12.2007, str. 3—65)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 298/2010 z dnia 9 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1451/2007 w odniesieniu do przedłużenia odstępstw umożliwiających wprowadzanie do obrotu produktów biobójczych (Dz. U. L 90 z 10.4.2010, str. 4—5) .

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

<b>Sekcja 16:      Inne informacje</b>
--

Wykaz zwrotów H :

H302 działa szkodliwie po połknięciu  
H314 powoduje poważne oparzenia  
H400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H315 działa drażniąco na skórę  
H319 działa drażniąco na oczy

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
DSB Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym  
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się do opisanego preparatu i zostały opracowane na podstawie najnowszej wiedzy, opisując preparat z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych własności wyrobu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.