


KARTA CHARAKTERYSTYKI  
Według 1907/2006/WE(REACH), 2015/830/EU  
**CARE – Żel do prania tkanin czarnych**

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

- 1.1. Identyfikator produktu:** CARE – Żel do prania tkanin czarnych  
**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
 Zalecane zastosowania: Produkt do prania tkanin czarnych i ciemnych  
 Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3  
**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**  
 CHEMIA-POLSKA.PL SP. Z O. O.  
 44-187 Wielowieś  
 Ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1  
 Tel. +48 32 79 79 243  
**1.4. Numer telefonu alarmowego:**  
 Ogólnopolski numer alarmowy 112  
 Policja 997  
 Straż pożarna 998  
 Pogotowie ratunkowe 999  
 +48 32 79 79 243 (czynny w godzinach 8:00-15:00)



**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**



- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**  
**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
 Eye Irrit. 1: H318 – Działa drażniąco na oczy  
**2.2 Elementy oznakowania:**  
**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**  
**Uwaga**  
  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**  
 Eye Irrit. 1: H318 – Działa drażniąco na oczy  
**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**  
 P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P102: Chronić przed dziećmi  
 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 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
 P501: Zawartość pojemnika usuwać do zbiornika do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie  
**Nie są znane inne zagrożenia**

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- 3.1 Substancje:**  
 Nie dotyczy  
**3.2 Mieszaniny:**  
**Opis chemiczny:** Mieszanina na bazie anionowych, niejonowych środków pow. czynnych  
**Składniki:**

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3) Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja		Stężenie
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: nie dotyczy Reach: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO	Klas. dost.	2,5< 10,0%
Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit 2; H315- Niebezpieczeństwo	 	

CAS:68155-07-7 EC: 931-329-6 Index: nie dotyczy Reach: 01-2119490100-53-xxxx	Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, n, n-hydroksyetyl) Klas. dost.		< 2,5%
	Rozporządzenie 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit 2; H315 – Niebezpieczeństwo 	
CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4 Index: nie dotyczy Reach: nie dotyczy	Alkohol, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane, (>5 - <15 EO) Klas. dost.		<1,0%
	Rozporządzenie 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412 – Niebezpieczeństwo 	

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje-patrz sekcja 8, 11, 12, 15 i 16

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy się skontaktować z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

##### Przez wdychanie:

Produkt nie został skwalifikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp do świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską

##### Przez kontakt ze skórą:

Produkt nie został skwalifikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą.

##### Przez kontakt z oczami:

Przemywać intensywnie bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Gdy podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady okulisty.

##### Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Skontaktować się z lekarzem.

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

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

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

Brak danych

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze:

Niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

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

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty, które mogą być toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenia dla zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

W zależności od rozmiarów pożaru może okazać się konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

**Dodatkowe postanowienia:**

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Odizolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

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

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji

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

Zaleca się:

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

**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:**

A. - Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktami

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C. - Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym.

Nie jeść ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D. - Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom środowiska

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

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

### A. - Techniczne aspekty przechowywania

Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym.

Min. Temp.: 5°C

Max. Temp.: 35°C

Maksymalny czas: 24 miesiące

### B. - Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

### Inne informacje:

Pomieszczenia suche, wentylowane, nienasłonecznione. Nie dopuścić do zamarznięcia produktu

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

#### DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC:500-234-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	2750 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	175 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Amidy, C8-18 i C18- nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS:6155-07-7 EC: 931-329-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	4,16 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych

#### DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC:500-234-8	Doustnie	Brak danych	Brak danych	15 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1650 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	52 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
Amidy, C8-18 i C18- nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS:6155-07-7 EC: 931-329-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	4,16 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Brak danych

**PNEC:**

Identyfikacja				
Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC:500-234-8	Oczyszczalnia ścieków	10000 mg/l	Wody słodkiej	0,24 mg/L
	Gleby	0,946 mg/kg	Wody morskie	0,024 mg/L
	Sporadyczne	0,071 mg/l	Osad (Wody słodkiej)	5,45 mg/kg
	Ustna	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,545 mg/kg
Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS:6155-07-7 EC: 931-329-6	Oczyszczalnia ścieków	830 mg/l	Wody słodkiej	0,007 mg/L
	Gleby	0,0186 mg/kg	Wody morskie	0,007 mg/L
	Sporadyczne	0,024 mg/l	Osad (Wody słodkiej)	0,0424 mg/kg
	Ustna	Brak danych	Osad (Wody morskie)	Brak danych

**8.2 Kontrola narażenia:**

Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ochrona oczu – unikać kontaktu z oczami,
- ochrona skóry – nie dotyczy,
- ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy.

Środki ochrony indywidualnej w czasie wytwarzania produktu:

- ochrona oczu i twarzy – okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy,
- ochrona rąk – rękawice ochronne z kauczuku butylowego,
- ochrona skóry – ubranie oraz obuwie robocze.

Dla zastosowania zidentyfikowanego przy kontakcie z mieszaniną nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz Sekcja 7.1

**SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

**Wygląd fizyczny:**

Stan skupienia 20°C:	Ciecz
Wygląd:	Ciecz
Kolor:	Fioletowy
Zapach:	Charakterystyczny

**Lotność:**

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	100°C
Ciśnienie pary 20°C:	Brak danych*
Ciśnienie pary 50°C:	Brak danych*
Tempo parowania 20°C:	Brak danych*

**Charakterystyka produktu:**

Gęstość 20°C:	1030 – 1040 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość względna:	1,030 – 1,040
Lepkość dynamiczna 20°C:	Brak danych*
Lepkość kinematyczna 20°C:	Brak danych*
Lepkość kinematyczna 40°C:	Brak danych*
pH:	> 7
Gęstość pary 20°C:	Brak danych*
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20°C:	Brak danych*
Rozpuszczalność w wodzie 20°C:	Brak danych*
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych*
Temperatura rozkładu:	Brak danych*
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych*

**Palność:**

Temperatura zapłonu:	Brak danych*
Temperatura samozapłonu:	235°C
Dolna granica wybuchowości:	Brak danych*
Górna granica wybuchowości:	Brak danych*

**Inne informacje:**

Napięcie powierzchniowe 20°C:	Brak danych*
Współczynnik załamania:	Brak danych*

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

**10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność:**

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Stosować i składować w temperaturze pokojowej

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

**10.5 Materiały niezgodne:**

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

**Zagrożenia dla zdrowia:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

**Drogi narażenia człowieka:** Droga pokarmowa, oczy.

Kontakt z oczami: Produkt może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.

Połknięcie : Może działać szkodliwie po spożyciu.

**Inne informacje:**

Brak danych

**Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50 ustna	LD50 skórna	
Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC:500-234-8	> 2500 mg/kg	> 2000 mg/kg	Szczur
	4100 mg/kg		Szczur
Amidy, C8-18 i C18- nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS:6155-07-7 EC: 931-329-6	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	Szczur
			Królik
	Brak danych		-
Alkohol, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane, (>5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	> 300 - 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	Szczur
			Królik
	Brak danych		-

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

**12.1 Toksyczność:**

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj	
	LC 50	EC 50	Rodzaj	Rodzaj
Alkohol, C12-14, etoksylogowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC:500-234-8	7,1 mg/L (96h)		Danio rerio	Ryba
	7,4 mg/L (48h)		Daphnia magna	Skorupiak
	27 mg/L (72h)		Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Amidy, C8-18 i C18- nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS:6155-07-7 EC: 931-329-6	2,4 mg/L (96h)		Oncorhynchus mykiss	Ryba
	3,2 mg/L (48h)		Daphnia magna	Skorupiak
	23,4 mg/L (72h)		Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Alkohol, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane, (>5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	> 0,1 – 1,0 mg/L		Pimephales promelas	Ryba
	> 0,1 – 1,0 mg/L		Daphnia magna	Skorupiak
	1 – 10 mg/L (72h)		Desmodesmus subspicatus	Wodorost

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Alkohol, C12-14, etoksylowany, siarczan, sole sodowe <2,5EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BZT5	Brak danych	Stężenie	10,5 mg/l
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %
Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS: 6155-07-7 EC: 931-329-6	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	77 %
Alkohol, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane, (>5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	> 60 %

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacji	
Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS: 6155-07-7 EC: 931-329-6	BCF	65,35
	Log POW	3,75
	Potencjał	Niski

**12.4 Mobilność w glebie:**

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Amidy, C8-18 i C18-nienasycone, n, n-(hydroksyetyl) CAS: 6155-07-7 EC: 931-329-6	Koc	243	Stała Henry'ego	3,7E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Nie
	Napięcie powierzchniowe	2,77E-2 N/m (25°C)	Wilgotnej gleby	Nie
Alkohol, C12-13, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane, (>5 - <15 EO) CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	Koc	> 5000	Stała Henry'ego	-
	Wnioski	-	Suchej gleby	-
	Napięcie powierzchniowe	-	Wilgotnej gleby	-

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie podano

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

**Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

Brak danych

**Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem niestanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.



**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowy:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1987)

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Inne istotne informacje: ADR/RID: nie dotyczy; IMDG: nie dotyczy; IATA: nie dotyczy

**SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:**

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on.

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012:

Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów:

Brak danych

**Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:**

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

**Oznakowanie dotyczące zawartości:**

Składnik	Przedział stężeń
Anionowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m) 5-15 %
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m)<5

Środki konserwujące: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

**Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):**

Brak danych

**Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Inne przepisy:**

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 Rozporządzenie 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 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 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U. z 2012r., poz. 1018) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r., poz. 445) z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21). Ustawa o preparatach biobójczych (Dz.U 2002 Nr 175, poz. 1433).

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. 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 dotykaniem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012r. poz. 688)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650, Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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.z 2013r., poz. 815).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888) Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w 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 z 2014r nr 0 poz. 769)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923). Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U z 2015r. nr 0, poz. 675)  
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII  
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)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010)

### Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:

Brak danych

### Teksty z rozporządzenia wspomnianego w sekcji 2:

H319 – Działa drażniąco na oczy

### Teksty z rozporządzenia wspomnianego w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

### Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2: H315 – Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1: H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 – Działa drażniąco na oczy

Aquatic Chronic 2: H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Proces klasyfikacji:

Nie dotyczy

### Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się, aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty

charakterystyki oraz etykiety produktu.

**Główne źródła literatury:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Skróty użyte w tekście:**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

**Inne informacje:**

Klasyfikacja na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w mieszaninie.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.