KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem REACH (WE) 2015/830)

19010 (7584000)-ORO KONCENTRAT DO PRANIA POMARAŃCZA & DRZEWO SANDAŁOWE

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: ORO KONCENTRAT DO PRANIA POMARAŃCZA & DRZEWO SANDAŁOWE
Kod produktu: 19010 (7584000)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Płyn do prania odzieży do użytku domowego

Zastosowania odradzane:
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **QUIMICAS ORO, S.A.U.**
Adres: CV-35 Valencia - Ademuz Km 13,1 Izq.
Miasto: 46184 San Antonio de Benageber
Województwo: Valencia
Telefon: 96 135 20 00
Faks: 96 135 21 30
E-mail: direccionindustrial@quimicasoro.es
Web: www.quimicasoro.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 71 782 79 56 (8 h - 16 h).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Piktogramy:

Zwroty ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty H:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty P:

P102 Chronić przed dziećmi.
P264 Dokładnie umyć ręce i odsłonięte części ciała po użyciu.
P280 Stosować ochronę oczu.
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.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Nie spożywać.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:
EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2metylo-2H-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia.
Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.
Nie Dotyczy.

3.2 Mieszaniny.
Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy,klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr CAS: 27177-77-1 Nr WE: 248-296-2 Nr Rejestracyjny: Zwolniony	potassium dodecylbenzenesulphonate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Nr CAS: 157627-86-6 Nr WE: 500-337-8 Nr Rejestracyjny: Zwolniony	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	1 - 9.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
Nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8 Nr Rejestracyjny: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1 - 4.99 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr CAS: 55965-84-9 Nr Rejestracyjny: Zwolniony	masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2metylo-2H-izotiazol-3-onu	0 - 0.00149 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %

(*) *Pełny tekst zwrotów H zostal wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczenstwa.*
*,** *Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.*
[1] Substancja, na którą naklada sie wartości limitu narażenia środowiska zawodowego (patrz rozdzial 8.1).

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.
W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania sie niepokojących objawów, należy skonsultowac się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.
Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

Kontakt ze skórą.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.
W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
Produkt drażniący, w wyniku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą lub błoną śluzową może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry, wdychanie oparów lub pyłów może powodować podrażnienie dróg oddechowych, niektóre objawy mogą nie być natychmiastowe.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania sie niepokojących objawów, należy skonsultowac się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Pokryj poszkodowaną przestrzeń suchą jałową gazą opatrunkową. Chroń poszkodowaną przestrzeń przed ciśnieniem lub tarciem.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt nie stwarza żadnego zagrożenia w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze.
Odpowiednie środki gaśnicze:
Proszek gaśniczy lub CO2. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:
Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.
Szczególne zagrożenia.
Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.
Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.
Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką tempetarurą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.
Nalezy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
Zebrać wyciek niepalnymi materiałami chłonnymi (ziemia, piach, wermikulit, ziemia okrzemkowa...). Umieścić produkt i środek chłonący w odpowiednim pojemniku. Należy natychmiast oczyścić zanieczyszczoną strefę odpowiednim odkażaczem. Umieścić odkażacz z resztą substancji i pozostawić przez kilka dni, aż nastąpi reakcja, w nie zamkniętym pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.
W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.
W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.
Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.
Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 0 i 40 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkaicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.
Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.
Płyn do prania odzieży do użytku domowego (pranie ręczne lub w pralce)

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartosciami limitu narażenia środowiska zawodowego.Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

8.2 Kontrola narażenia.

<u>Środki techniczne:</u>
Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	**100 %**
Zastosowania:	**Płyn do prania odzieży do użytku domowego**
Ochrona dróg oddechowych:	
Jeśli spełnione sa zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Ochrona rąk:	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidlowy nie sa wymagane środki ochrony indywidualnej.	
Ochrona oczu:	
PPE:	Okulary ochronne z zintegrową obudową
Opis:	Znak CE Kategoria II. Zintegrowana z obudową osłona oczu dla ochrony przed rozpryskiem płynów, pyłem, dymem, mgłą i parą.
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie,okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp
Ochrona skóry:	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidlowy nie sa wymagane środki ochrony indywidualnej.	

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.
Wygląd:Biały płyn o charakterystycznym zapachu
Kolor: Biały
Zapach:Charakterystyczny
Próg zapachu:N.P./N.D.
pH:8,7
Temperatura topnienia:N.P./N.D.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P./N.D.
Temperatura zapłonu: N.P./N.D.
Szybkość parowania: N.P./N.D.
Palność (ciała stałego, gazu): Niełatwopalny
Dolna granica wybuchowości: N.P./N.D.
Górna granica wybuchowości: N.P./N.D.
Prężność par: N.P./N.D.
Gęstość par:N.P./N.D.
Gęstość względna:1,020 (20 ºC)
Rozpuszczalnoś:N.P./N.D.
Rozpuszczalność w tłuszczu: Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P./N.D.
Temperatura samozapłonu: N.P./N.D.
Temperatura rozkładu: NºC
Lepkość: >500 cPs (Brookfield a 20 ºC).
Właściwości wybuchowe: N.P./N.D.
Właściwości utleniania: N.P./N.D.
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

9.2 Inne informacje.
Temperatura kroplenia: N.P./N.D.
Scyntylacyjnego: N.P./N.D.
Lepkość kinematyka: N.P./N.D.
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.
Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywnośc.

10.2 Stabilność chemiczna.
Niestabilny w kontakci z:
- Kwasów.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Może nastąpić neutralizacja w kontakcie z kwasami.

10.4 Warunki, których należy unikać.
- Należy unikać kontaktu z kwasy.

10.5 Materiały niezgodne.
Należy unikać następujących materiałów:
- Kwasów.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.
W zależności od warunków użytkowania, mogą być wytwarzne następujące produkty:
- Opary lub gazy żrące.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Pryśnięcie do oczu może powodować podrażnienia.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.
Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.
Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.
Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyczność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8	Droga ustna	LD50	Rat	> 2000 mg/kg bw
	Droga skórna	LD50	Rat	> 2000 mg/kg bw
	Droga oddechowa			
masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2metylo-2H-izotiazol-3-onu Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE:	Droga ustna	LD50 [1] OECD 401	Rata	66 mg/kg [1]
	Droga skórna			
	Droga oddechowa			

a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Oszacowanie wysokiści toksyczności (ATE):
Mieszaniny:
ATE (Droga ustna) = 9.615 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Produkt sklasyfikowany:
Podrażnienia oka, Kategoria 2: Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8	Ryby	LC50	Fish	> 1 mg/l (96 h)
	Bezkręgowce wodne	EC50	Daphnia magna	> 1 mg/l (48 h)
	Rośliny wodne	EC50	Algae	> 1 mg/l (72 h)
masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2metylo-2H-izotiazol-3-onu	Ryby	LC50 LC50 LC50 LC50 LC50	Pez Pez Fish Fish Fish	0,36 mg/l (96 h) [1] 0,19 mg/l (96 h) [2] 0,36 mg/l (96 h) [3] 0,19 mg/l (96 h) [4] 0,19 mg/l (96 h) [5]
		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [4] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental EffectsDatabase (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [5] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental EffectsDatabase (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C		

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

	Bezkręgowce wodne	LC50	Crustáceo	0,56 mg/l (48 h) [1]
		LC50	Crustáceo	0,056 mg/l (48 h) [2]
		EC50	Crustáceo	1,07 mg/l (48 h) [3]
		EC50	Crustáceo	0,18 mg/l (48 h) [4]
		LC50	Crustacean	0,56 mg/l (48 h) [5]
		LC50	Crustacean	0.056 mg/l (48 h) [6]
		EC50	Crustacean	1,07 mg/l (48 h) [7]
		EC50	Crustacean	0,18 mg/l (48 h) [8]
		LC50	Crustacean	0.056 mg/l (48 h) [9]

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[4] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[5] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[6] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[7] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[8] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Ciąg dalszy na następnej stronie -

Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE:	Rośliny wodne	EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1] EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2] EC50 Algae 0,06 mg/l (96 h) [3] EC50 Algae 0,13 mg/l (72 h) [4] EC50 Algae 0,06 mg/l (96 h) [5] EC50 Algae 0,13 mg/l (72 h) [6] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental EffectsDatabase (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] Office of PesticidePrograms 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental EffectsDatabase (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington,D.C [4] Office of PesticidePrograms 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [5] Office of PesticidePrograms 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [6] Office of PesticidePrograms 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.
Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.
Składniki produktu zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.
Brak dostępnych informacji na bioakumulacjisubstancji.

12.4 Mobilność w glebie.
Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.
Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.
Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.
Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.
Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.
Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.
Należy postępowac zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN (numer ONZ).
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.
Opis:
ADR: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.
IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.
ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie).
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.
,Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt jest zgodny z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

Zawartośc zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

anionowe środki powierzchniowo czynne	5% - 15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	5% - 15%
mydło	< 5%
fosfoniany	< 5%
rozjaśniacze optyczne	
kompozycje zapachowe	

Allergens: LINALOOL; LIMONENE; CITRONELLOL; CITRAL; BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
Preservation agents: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A
Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.
Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontacie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 2 : Działą bardzo toksycznie na skórę, Kategoria 2
Acute Tox. 2 : Działa bardzo toksyczniec przez drogi oddechowe, Kategoria 2
Acute Tox. 3 : Działa bradzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 3
Acute Tox. 4 : Działa bradzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla srodowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla srodowiska wodnego, Kategoria 3
Eye Dam. 1 : Powazne uszkodzenia oka, Kategoria 1
Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2
Skin Corr. 1C : Żrący na skórę, Kategoria 1C
Skin Irrit. 2 : Drażniące skóre, Kategoria 2
Skin Sens. 1A : Uczulające skóre, Kategoria 1A

Skroty i anakonizmy:
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
EC50: Średnie stęrzenie skuteczne.
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.
LC50: Stęrzenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.

Kluczowe referencje literatury y żródła danych:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulaminem (WE) 2015/830.
Regulaminem (WE) NR 1907/2006.
Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywy 76/769/WE Rady i Dyrektywy 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-