Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Żel E Active Enzym 6 do koloru Aromaterapia Kwiat Lotosu z Bali i Lilia

KCh nr 647824P
V000.0
Data wydania: 23.10.2018.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

E Active Enzym 6 do koloru Aromaterapia Kwiat Lotosu z Bali i Lilia

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: środek do prania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: 22 56 56 000

1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Oddz. Racibórz tel. 324 120 100 (godz. 8.00 - 15.00)

Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Krakowie tel. 12 411 9999 (cała doba)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
przeprowadzona wg Detergent Network:
Skin Sens. 1
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Eye Irrit. 2
H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwrot określający zagrożenie:
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.
Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Zwrot określający środki ostrożności:
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Chronić przed dziećmi.
Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Całkowicie opróżnione opakowanie usuwać do odpadów komunalnych wg lokalnych zasad.

2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach mieszaniny

Substancje stwarzające zagrożenie wg klasyfikacji zgodnej z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP) obecne w produkcie w stężeniach przekraczających wartości graniczne podane w zał. II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Substancja Nr CAS	EINECS	Nr rejestracyjny REACH	Zawartość	Klasyfikacja
Alkohole C12-18, oksyetylenowane 7 EO 68213-23-0		Nie dotyczy – polimer	>= 1- < 4 %	Toksyczność ostra 4 H302 Poważne uszkodzenie oczu 1 H318 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego 3 H412
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 1- < 4 %	Działanie drażniące na skórę 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu 1 H318 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego 3 H412
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	270-115-0	*	>= 1- < 5 %	Toksyczn. ostra drogą pokarm. 4 H302 Działanie drażniące na skórę 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu 1 H318 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego 3 H412
Metaboran sodu 7775-19-1	231-891-6	*	>= 0,1- < 1 %	Działanie szkodliwe na rozrodczość 2 H361 Działanie drażniące na oczy 2 H319
2-Metyloizootiazol-3(2H)-on 2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	>= 15- < 75 ppm	Toksycz. ostra drogą pokarm. 3 H301 Toksyczność ostra przez skórę 3; H311 Działanie żrące na skórę 1B H314 Poważne uszkodzenie oczu 1 H318 Działanie uczulające na skórę 1A H317 Toksycz. ostra drogą oddechową 2 H330 Dział. toksyczne na narządy docelowe – naraż. jednoraz. 3; H335 Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego 1 H400 Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego 2 H411

* zwolniony z rejestracji jako półprodukt niewyodrębniany na podstawie art. 2 rozporządzenia REACH. Wyjściowe materiały są zarejestrowane.

Brzmienie zwrotów H podane w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą:
Zanieczyszczoną powierzchnię skóry zmyć bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami
Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie
Wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.
Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: podrażnienie, kaszel. Wdychanie większych ilości może spowodować skurcze gardła i duszność.

Po kontakcie ze skórą: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie).

W przypadku dostania się do oczu: średnie lub mocne podrażnienie (zaczerwienienie, spuchnięcie, pieczenie, łzawienie).

Po połknięciu: może nastąpić podrażnienie jamy ustnej, gardła i układu pokarmowego, biegunka i wymioty. Wymiociny mogą dostać się do płuc powodując ich uszkodzenie (zachłyśnięcie).

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

Po narażeniu drogą oddechową: brak specjalnych zaleceń.
Po kontakcie ze skórą: brak specjalnych zaleceń.
Po dostaniu się do oczu: brak specjalnych zaleceń.
Po połknięciu: nie wywoływać wymiotów. Jednorazowo podać niegazowany napój (woda, herbata).
Po połknięciu: jeżeli połknięta ilość jest duża lub nieznana, podać środek antypienny (Dimeticon lub Simeticon)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
Strumień rozpylonej wody (w miarę możliwości unikać pełnego strumienia). Dostosować działania gaśnicze do warunków otoczenia. Dostępne w handlu gaśnice są odpowiednie do gaszenia powstałych ognisk zapłonu.

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

Nieznane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpiecznymi produktami spalania mogą być związki powstające w wyniku pirolizy i / lub tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć środków ochrony osobistej i niezależnych (izolujących) aparatów oddechowych. Produkt nie ulega samozapłonowi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Zapewnić należytą wentylację.
Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.
Przy uwolnieniu się dużych ilości powiadomić straż pożarną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

Zasady higieny:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzoną skórę zmyć dużą ilością wody, a następnie zastosować środki do pielęgnacji skóry.

Środki ochrony wymagane są tylko przy pracy z produktem w warunkach przemysłowych lub w dużych ilościach - nie dotyczą stosowania produktu w gospodarstwie domowym.

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

Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temp. 5 - 40°C.
Zgodnie z krajowymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie produktu: środek do prania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Mająca znaczenie tylko w przypadku zastosowania profesjonalnego / przemysłowego.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera składników, dla których są ustalone dopuszczalne stężenia na stanowiskach pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych:
Nie wymagana.

Ochrona rąk:
Używać rękawic ochronnych ze specjalnego nitrylu (grubość materiału > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min., kl. 6), zalecanych wg EN 374. Należy uwzględnić, ze w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu rzeczywisty czas penetracji może być znacznie krótszy niż określony wg EN 374. Należy zawsze sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do konkretnych warunków stanowiska pracy (odporność mechaniczna i termiczna, efekt antystatyczny itp.) Rękawice muszą być wymieniane przy pierwszych objawach zużycia lub przedziurawienia. Zaleca się wymieniać je okresowo wg planu ustalonego we współpracy z producentem rękawic i pracownikami.

Ochrona oczu:
Szczelnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:
Odzież ochronna odporna na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Poniższe dane dotyczą całej mieszaniny

a) Postać	ciecz o barwie turkusowej
b) Zapach	świeży, kwiatowy
c) Próg zapachu	brak danych
d) pH (20 °C; 100 %-owy produkt)	8,2 - 8,6
e) Temperatura topnienia	nie dotyczy (mieszanina)
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
g) Temperatura zapłonu	niepalny poniżej 100°C. Roztwór wodny.
h) Szybkość parowania	nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k) Prężność par	nie dotyczy
l) Gęstość par	nie dotyczy
m) Gęstość (20 °C)	1,028 - 1,038 g/cm3
n) Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy (mieszanina)
p) Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	brak danych
r) Lepkość (Brookfield; urządzenie: LVDV II+; 20 °C; obroty: 30,0 min-1; trzpień Nr: 31; 100 %-owy produkt)	200 - 500 mPa.s
s) Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach, w jakich może być stosowany i przechowywany.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz: podsekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	LD50	1.700 mg/kg	szczur	brak danych
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	LD50	2.870 mg/kg	szczur	OECD 401
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	szczur	OECD 401
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	szczur	EPA OPPTS 870.1100

Toksyczność ostra przez skórę

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Organizm testowy	Metoda badań
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	szczur	OECD 402
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	szczur	OECD 402
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	szczur	OECD 402

Toksyczność ostra drogą oddechową:

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składnika:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Badanie substancji w formie	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	0,11 mg/l	pyłu/mgły	4 h	szczur	OECD 403

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18, oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	średnio drażniące	4 h	królik	OECD 404
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	drażniące	4 h	królik	OECD 404
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	drażniący kat. 2	4 h	królik	OECD 404
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	żrący	4 h	królik	OECD 404

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt został sklasyfikowany jako drażniący oczy kat. 2 w oparciu o wyniki badań mieszaniny o porównywalnym składzie, przeprowadzonych wg metod OECD 437 i 438.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7 EO 68213-23-0	wysoce drażniące	24 h	królik	OECD 405
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	wysoce drażniące	24 h	królik	OECD 405
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	kat. 1 (nieodwracalne zmiany w oku)	30 s	królik	OECD 405

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik	Rodzaj testu	Organizm testowy	Metoda badań
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	nie powodują uczuleń		świnka morska	OECD 406
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	nie powoduje uczuleń		świnka morska	OECD 406
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	powoduje uczulenia	Test Buehlera	świnka morska	OECD 406

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik	Typ badań/droga podania	Aktywacja metaboliczna	Organizm testowy	Metoda badań
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	negatywny	Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Amesa), in vitro	z i bez		OECD 471
	negatywny	oznaczanie mutacji genów komórek ssaków	z i bez		OECD 476
	negatywny	droga pokarmowa zgłębnikiem		mysz	OECD 475
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	negatywny	Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Amesa), in vitro	z i bez		EU B.13/14
	negatywny	test abberacji chromosomowej ssaków, in vitro	bez		OECD 473
	negatywny	oznaczanie mutacji genów komórek ssaków	z i bez		OECD 476
	negatywny	droga pokarmowa zgłębnikiem		mysz	OECD 474
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	negatywny	Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Amesa-, in vitro	z i bez		OECD 471
	negatywny	test abberacji chromosomowej ssaków, in vitro	z i bez		OECD 473
	negatywny	oznaczanie mutacji genów komórek ssaków, in vitro	z i bez		OECD 476
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	negatywny	droga pokarmowa zgłębnikiem		mysz	OECD 474
	negatywny			szczur	OECD 486

Rakotwórczość

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do składników zaklasyfikowanych jaklo stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik / Wartość	Typ testu	Droga narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 300 mg/kg	badanie 2 generacji	pokarmowa: woda pitna	szczur	OECD 416
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	NOAEL P 350 mg/kg NOAEL F1 350 mg/kg NOAEL F2 350 mg/kg	badanie 3 generacji	pokarmowa	szczur	brak danych
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOAEL P 200 mg/kg NOAEL F1 200 mg/kg NOAEL F2 200 mg/kg	badanie 2 generacji	pokarmowa: woda pitna	szczur	OECD 416

Narażenie jednorazowe STOT:

Brak danych.

Narażenie wielokrotne STOT::

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników

Substancja Nr CAS	Wynik / Wartość	Droga narażenia	Czas / częstotliwość narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	NOAEL 225 mg/kg	pokarmowa zgłębnikiem	90 dni, 5 razy w tygodniu, raz dziennie	szczur	OECD 408
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	NOAEL 125 mg/kg	pokarmowa zgłębnikiem	28 dni codziennie	szczur	brak danych
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	pokarmowa zgłębnikiem	90 dni codziennie	szczur	OECD 408

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność (ryby)

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	LC50	1,2 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,32 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	NOEC	0,14 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	NOEC	> 0,43 - 0,89 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 210
	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD 203
	NOEC	1 mg/l	28 dni		OECD 204
Metaboran sodu 7775-19-1	LC50	86,5 mg/l	96 h	Danio rerio	brak danych
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność (ryby)

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	LC50	1,2 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,32 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	NOEC	0,14 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	NOEC	> 0,43 - 0,89 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	OECD 210
	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD 203
	NOEC	1 mg/l	28 dni		OECD 204
Metaboran sodu 7775-19-1	LC50	86,5 mg/l	96 h	Danio rerio	brak danych
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

Toksyczność (bezkręgowce wodne)

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7 EO 68213-23-0	EC50	3 mg/l	24 h	Daphnia magna	brak danych
	NOEC	0,24 mg/l	21 dni		OECD 211
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	NOEC	0,72 mg/l	21 dni		OECD 202
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	NOEC	1,18 mg/l	21 dni		OECD 211
Metaboran sodu 7775-19-1	EC50	578 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	NOEC	60,9 mg/l	21 dni		OECD 211
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	0,93 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	NOEC	0,04 mg/l	21 dni		OECD 211

Toksyczność (algi)

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole, C12-18 oksyetlenowane 7EO 68213-23-0	EC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	EC50	27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	NOEC	0,93 mg/l	72 h		OECD 201
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	EC50	127,9 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	NOEC	2,4 mg/l	72 h		OECD 201
Metaboran sodu 7775-19-1	96 h	EC50	207 mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412-09
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOEC	0,03 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Toksyczność (mikroorganizmy)

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość składników zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Czas narażenia	Organizm testowy	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	EC0	10.000 mg/l	16 h		brak danych
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	EC0	360 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412 cz. 27
Alkilobenzensulfonian sodu, C10-13 68411-30-3	EC0	26 mg/l	16 h		brak danych
Metaboran sodu 7775-19-1	EC0	20,7 mg/l	16 h		brak danych
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	41 mg/l	3 h	Osad czynny	OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące składników:

Substancja Nr CAS	Wynik	Typ testu	Stopień biodegradowalności	Czas ekspozycji	Metoda badań
Alkohole C12-18 oksyetylenowane 7EO 68213-23-0	biologicznie łatwo rozkładający się	tlenowy	79 %	30 dni	OECD 301 D
Sole sodowe siarczanów oksyetylenowanych alkoholi C12-C14 68891-38-3	biologicznie łatwo rozkładający się	tlenowy	77 - 79 %	28 dni	EU C.4-E
Alkilobenzensulfonian sodu C10-13 68411-30-3	biologicznie łatwo rozkładający się	tlenowy	85 %	29 dni	OECD 301 B
2-Metyloizotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	biologicznie łatwo rozkładający się	tlenowy	97 %	48 h	OECD 302 B
		tlenowy	> 70 %	28 dni	OECD 309

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:
W razie potrzeby w spalarni. Nawet po upływie deklarowanego okresu przydatności do użycia produkt zachowuje, przynajmniej częściowo, swoje właściwości użytkowe i może być wykorzystany zgodnie z przeznaczeniem, jeżeli n wystąpiły w nim niekorzystne zmiany zauważalne organoleptycznie.

Usuwanie opakowania:
Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jako odpady komunalne , podlegające odzyskowi.

Klasyfikacja odpadów opakowaniowych:
150101 (tektura)
150102 (tworzywo sztuczne)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy – produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w myśl RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

Przepisy krajowe / wewnątrzwspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów *z późniejszymi zmianami*
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji,
- oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozporządzenie REACH) *z późniejszymi zmianami.*
- Rozporządzenia Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) *z późniejszymi zmianami.*
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 poz. 322) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi.

Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

5 - 15 %	anionowe środki powierzchniowo czynne
< 5 %	niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, fosfoniany
Pozostałe składniki:	środki konserwujące: Benzisothiazolinone i Methylisothiazolinone, enzymy, kompozycja zapachowa (Hexyl cinnamal)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie zwrotów H podanych w sekcji 3:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie 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.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje oparte są na dzisiejszym stanie wiedzy i odnoszą się do produktu w postaci, w jakiej jest on dostarczany. Przedstawia się je w celu opisania produktu pod względem wymagań dotyczących bezpiecznego postępowania z nim, a nie jako gwarancję jego właściwości.