

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Vizir - proszek do prania szczególnie polecany do tkanin białych i w jasnych kolorach
Kod produktu	: PA00189374
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne wyznaczone zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie zawodowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa

tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64
e-mail: konsument.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Eye Irrit. 2 H319

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Xi; R36

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję lub mieszaninę niebezpieczną: patrz sekcja 16.

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H319 - Działa drażniąco na oczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: 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/lekarzem P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Sodium Carbonate	(Numer CAS) 497-19-8 (Numer WE) 207-838-8 (Numer indeksowy) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	20 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate Peroxide	(Numer CAS) 15630-89-4 (Numer WE) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(Numer CAS) 68411-30-3 (Numer WE) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(Numer CAS) 1344-09-8 (Numer WE) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C12-14 Pareth-7	(Numer CAS) 68439-50-9 (Numer WE) polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Citric Acid	(Numer CAS) 77-92-9 (Numer WE) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie zwrotów R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku wystąpienia objawów: wyjść na powietrze i przewietrzyć podejrzone pomieszczenie. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza/ przedstawiciela służby zdrowia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W przypadku wystąpienia objawów: niezwłocznie przemyć znaczną ilością wody. Gdy podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez 15 minut. Gdy podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie podawać wody do picia lub podać niewielką ilość. Nie dopuścić do wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza/służby zdrowia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może wywołać podrażnienie lub objawy przypominające astmę.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Może wywołać silne podrażnienie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Skargi na żołądek/ jelita.

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

Patrz sekcja 4.1.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie ma zagrożenia pożarowego. Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie grozi wybuchem.
- Reaktywność : Reakcje niebezpieczne nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażenia : Rozsypaną substancję zebrać do zamykalnych pojemników.

Procesy czyszczenia : Małe ilości rozsypanej substancji: splukać wodą. Znaczne rozsypanie: zebrać rozsypane substancje w formie stałej do pojemników z zamknięciem. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

Inne informacje : Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu z oczami. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać podnoszenia się pyłu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

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

Produkty niezgodne : Patrz sekcja 10.

Materiały niezgodne : Nie stosuje się.

Zakaz wspólnego składowania : Nie stosuje się.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środki czyszczące/ myjące i dodatki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długotrwała - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.44 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.044 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	34.6 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC ziemia	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	34.6 mg/l

Sodium Silicate (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1.59 mg/kg masy ciała/dzień
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5.61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.8 mg/kg masy ciała/dzień
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.38 mg/m ³
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.8 mg/kg masy ciała/dzień

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Sodium Silicate (1344-09-8)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	7.5 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1 mg/l
PNEC aqua (przerywany, woda słodka)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	348 mg/l

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	170 mg/kg masy ciała/dzień
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	12 mg/m ³
Długotrwała - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.85 mg/kg masy ciała/dzień
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3 mg/m ³
Długotrwała - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	85 mg/kg masy ciała/dzień
Długotrwała - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	3 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.268 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0268 mg/l
PNEC aqua (przerywany, woda słodka)	0.0167 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	8.1 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	8.1 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC ziemia	35 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3.4 mg/l

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	12.8 mg/cm ²
Długotrwała - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	6.4 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	16.24 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	: Założyć ochronę oczu / twarzy.
Ochrona rąk	: Nie stosuje się.
Ochrona wzroku	: Okulary ochronne.
Ochrona skóry i ciała	: Nie stosuje się.
Ochrona dróg oddechowych	: Nie stosuje się.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Solidny
Wygląd	: Substancja stała.
Kolor	: Biały z kolorowymi plamkami.
Zapach	: przyjemny (zapach).
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 10.72

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

pH roztwór	: 1 %
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia	: Nie zmierzona.
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie zmierzona.
Temperatura rozkładu	: Nie zmierzona.
Palność (ciało stałe, gaz)	: Niepalny.
Ciśnienie pary	: Nie dotyczy
Względna gęstość pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Względna gęstość	: Brak danych
Gęstość	: 636 g/l
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Produkt nie grozi wybuchem

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 na temat reaktywności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie stosuje się.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LD50 doustnie, szczur	2800 mg/kg
LD50 skóra, królik	2001 mg/kg
ATE (doustnie)	2800.000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001.000 mg/kg masy ciała

Citric Acid (77-92-9)	
LD50 doustnie, szczur	5.4 g/kg OECD 401
LD50, skóra, szczur	2001 mg/kg OECD 402
ATE (doustnie)	5400.000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001.000 mg/kg masy ciała

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LD50 doustnie, szczur	3400 mg/kg OECD 401
LD50, skóra, szczur	5000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	5.01 mg/l
ATE (doustnie)	3400.000 mg/kg masy ciała

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Sodium Silicate (1344-09-8)	
ATE (przez skórę)	5000.000 mg/kg masy ciała
ATE (pył, mgły)	5.010 mg/l/4h

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LD50 doustnie, szczur	1080 mg/kg
LD50, skóra, szczur	2001 mg/kg
ATE (doustnie)	1080.000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001.000 mg/kg masy ciała

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LD50 doustnie, szczur	1600 mg/kg
LD50, skóra, szczur	2001 mg/kg
ATE (doustnie)	1600.000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001.000 mg/kg masy ciała

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LD50 doustnie, szczur	893 mg/kg
LD50 skóra, królik	2001 mg/kg
ATE (doustnie)	893.000 mg/kg masy ciała
ATE (przez skórę)	2001.000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 10.72
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy. pH: 10.72
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne symptomy	: ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Podrażnienie: silnie drażni oczy. Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Uczulanie: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi ekspozycji: skóra i oko. Informacje na temat efektów: patrz sekcja 4.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Brak znanych efektów niepożądanych na funkcjonowanie oczyszczalni wody przy normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Nie stwierdzono szkodliwego wpływu produktu na organizmy wodne ani długofalowego niekorzystnego oddziaływania produktu na środowisko.
--------------------	--

Sodium Carbonate (497-19-8)	
LC50 ryby 1	300 mg/l
EC50 Dafnia 1	200 mg/l

Citric Acid (77-92-9)	
LC50 ryby 1	440 ml/l OECD 203, <i>Leuciscus idus melanotus</i>
LC50 inne organizmy wodne 1	485 mg/l <i>Entosiphon sulcatum</i>
EC50 Dafnia 1	1535 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC (przewlekła)	> 10000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>
NOEC chroniczna glony	425 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i>

Sodium Silicate (1344-09-8)	
LC50 ryby 1	1108 mg/l OECD 203, <i>Brachydanio rerio</i> ,
EC50 Dafnia 1	1700 mg/l <i>Daphnia magna</i>

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Sodium Silicate (1344-09-8)	
EC50 inne organizmy wodne 1	> 348 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>
ErC50 (glonów)	207 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
LC50 ryby 1	1.67 mg/l
EC50 Dafnia 1	2.9 mg/l
ErC50 (glonów)	127.9 mg/l
NOEC przewlekła Ryba	0.23 mg/l

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 Dafnia 1	10 mg/l
ErC50 (glonów)	10 mg/l

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
LC50 ryby 1	70.7 mg/l
EC50 Dafnia 1	4.9 mg/l
NOEC przewlekła skorupiaki	2 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Citric Acid (77-92-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Substancja rozkłada się biologicznie. Mało prawdopodobne, aby się utrzymać.
Biodegradacja	97 % OECD 301 B

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Substancja rozkłada się biologicznie. Mało prawdopodobne, aby się utrzymać.
Biodegradacja	> 70 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Citric Acid (77-92-9)	
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	3.2
Log Pow	-1.8

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie zmierzona.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF ryby 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	3.32
Log Kow	5

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
Składnik	
Citric Acid (77-92-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium Silicate (1344-09-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Dodecylbenzene Sulfonic Acid (85536-14-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sodium Silicoaluminate (1344-00-9)	PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji
Zeolite (1318-02-1)	PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji
Brightener 15 (16090-02-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Tetrasodium Etidronate (3794-83-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Sulfuric Acid (7664-93-9)	PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Składnik	
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Brak innych efektów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) 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 dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Etykieta składnika : 5-15% Anionic surfactants, Oxygen-based bleaching agents; <5% Non-ionic surfactants, Phosphonates, Polycarboxylates, Zeolites; Enzymes, Optical brighteners, Perfumes, Hexyl cinnamal, Limonene, Linalool.

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

15.1.1. Przepisy UE

Bez ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

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

15.1.2. Przepisy krajowe

- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr. 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445).
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie WE/1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628)
- Ustawa z dnia 19.08.2011 o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011, nr 227 poz. 1367)
- Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Wskazówki dot. szkolenia : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

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

Treść zwrotów R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny) Kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Ox. Sol. 3	Substancje stałe utleniające Kategoria 3
Skin Irrit. 2	oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2
STOT SE 3	Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) Kategoria 3
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
O	Produkt utleniający
Xi	Produkt drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS P&G CLP

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