



Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 2018-09-04 Data weryfikacji: :

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanka |
| Nazwa handlowa | : Blue Wonder Anti-Kalk |
| Kod produktu | : 003200092 |
| Numer artykułu | : 00854 |
| EAN | : 8712038000854 |
| Rodzaj produktu | : Detergent. |
| Natryskownica | : Pojemnik z systemem natryskownica |
| Grupa produktów | : Mieszanka |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania | : Zastosowanie zawodowe |
| Zastosowanie substancji/mieszanki | : Środek czyszczący. |
| Kategoria funkcji lub zastosowania | : Środki czyszczące/ myjące i dodatki |

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Blue Wonder
Aerdenhoutsduinweg 1
NL-2111AN AERDENHOUT - Holandia
T +31 (0)251-315683 - F +31 (0)251-311197
info@bluewonder.nl - www.bluewonder.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)251-315683
(W godzinach pracy biura)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 H319

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

| | |
|--|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP) | : Uwaga |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | : H319 - Działa drażniąco na oczy. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę. 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. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | Ciężar(%) | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid | (Numer CAS) 77-92-9 (Numer WE) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42 | 5 - < 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Lactic Acid | (Numer CAS) 79-33-4 (Numer WE) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Cocamidopropyl Betaine | (Numer CAS) 97862-59-4 (Numer WE) 931-296-8 (REACH-nr) 01-2119488533-30 | 1 - < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | (Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60 | 1 - < 5 | Nie sklasyfikowany |

Pełne brzmienie zwrotów (EU)H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Pić trochę wodę lub mleko (1/4 litra). Jedz coś tłuszczy (np. Kremu do kawy, masła, majonezu, itp.). W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Brak w przypadku normalnego użytkowania. Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie. Zaczerwienienie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy. Zaczerwienienie.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie wyściółki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie znane środki gaśnicze mogą być użyte.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żaden, według naszej wiedzy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Materiał rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne zagrożenie poślizgnięcia / opadania.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Osobiste środki ostrożności: Odnieść się do Sekcji 8.
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: Odnieść się do Sekcji 7.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów: Odnieść się do Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zwykłe środki ostrożności dotyczące stosowania środków chemicznych i środków czyszczących powinny być załatwione. Produkty powinny być użyte tylko w dostarczonym lub zalecanym opakowaniu, w tym w dyszy rozpylającej, w celu uniknięcia tworzenia się cząsteczek wyrobu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do zamrożenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami w punkcie 1.2, w normalnych warunkach, nie są wymagane żadne specjalne środki. Niezbędne środki można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2. Unikać wdychania pyłu, mgły lub aerozolu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

| Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8) | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|
| UE | Nazwa miejscowa | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Uwagi | Skin |

| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic 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 suchej masy |
| PNEC osady (woda morska) | 3,46 mg/kg suchej masy |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 33,1 mg/kg suchej masy |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | > 1000 mg/l |
| Lactic Acid (79-33-4) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|--|-----------------------------|
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 592 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 35,4 mg/kg masy ciała |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 296 mg/m ³ |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 1,3 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 10 mg/l |
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 12,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 44 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 7,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 7,5 mg/kg masy ciała/dzień |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 0,0135 mg/l |
| PNEC aqua (woda morska) | 0,00135 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC oczyszczalnia ścieków | 3000 mg/l |

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|--------------------------|--|
| Ochrona rąk | : Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry, dzięki czemu nie trzeba rękawic ochronnych podczas używania tego produktu. W przypadku długotrwałego stosowania lub wrażliwej skóry, możliwe jest podrażnienie, skóry zaleca się stosowanie rękawiczek. Przy wyborze rękawic ochronnych należy zawsze zwrócić uwagę na warunki w jakich mają one być używane jak np. Mechaniczne obciążenia(nacięcia, przebicia), czas kontaktu, temperaturę, użycie różnych chemikaliów. W porozumieniu z dostawcą ochronnych rekawiczek może zostać wybrany inny typ, który daje porównywalną, ochronę. Zawsze kontroluj instrukcje dotyczące czasu pęknięcia, rodzaju materiału, grubość podaną przez dostawcę rękawiczek. |
| Ochrona oczu | : Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku ryzyka rozpryskania cieczy : Stosować ochronę oczu. |
| Ochrona dróg oddechowych | : Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu |
| Inne informacje | : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Wygląd | : Wodny roztwór kwasowy. |
| Barwa | : Czysty. Niebieski. |
| Zapach | : Perfumowany. |
| Próg zapachu | : Nie dotyczy |
| pH | : 2,05 - 2,15 |
| Temperatura krzepnięcia | : ± 0 °C |
| Temperatura wrzenia | : ± 100 °C |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : < 1 |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Sam produkt nie podtrzymuje palenia. |
| Granica wybuchowości | : Nie ustalono. |
| Prężność par | : ± 23,4 hPa |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Nie dotyczy |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|---|-----------------------------------|
| Gęstość względna | : 1,025 - 1,035 |
| Gęstość | : 1,025 - 1,035 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | : Woda: całkowicie rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] | : -0,89 (obliczona wartość) |
| Temperatura samozapłonu | : Nie ustalono. |
| Temperatura rozkładu | : Nie ustalono. |
| Lepkość, kinematyczna | : ± 10 mm ² /s |
| Lepkość, dynamiczna | : < 50 mPa.s |
| Właściwości wybuchowe | : Nie ustalono. |
| Właściwości utleniające | : Nie ustalono. |

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : < 30 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach. May react violently with alkalis: uwalnianie się ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

May react violently with alkalis: uwalnianie się ciepła.

10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

10.5. Materiały niezgodne

Zasady. związki wybielające na bazie chloru.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Blue Wonder Anti-Kalk

| | |
|----------------------|--|
| Dodatkowe informacje | Z produktu jako takiego żadne testy toksykologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w 3.1.3 z (WE) 1272/2008 produkt nie jest toksyczny. składniki, które są toksyczne są wymienione poniżej. |
|----------------------|--|

2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 3000 mg/kg |
| LD50 doustnie | 11700 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik | 20000 mg/kg |
| LD50 przez skórę | > 2000 mg/kg masy ciała |

Lactic Acid (79-33-4)

| | |
|--|--------------------------|
| LD50 doustnie | 3730 mg/kg masy ciała |
| LD50 przez skórę | > 2000 mg/kg masy ciała |
| LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h) | > 7940 mg/m ³ |

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

| | |
|---------------|-------------------------|
| LD50 doustnie | > 5000 mg/kg masy ciała |
|---------------|-------------------------|

| | |
|--|--|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany pH: 2,05 - 2,15 |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy. pH: 2,05 - 2,15 |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

| Blue Wonder Anti-Kalk | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Natryskownica | Pojemnik z systemem natryskownica |
| Lepkość, kinematyczna | ± 10 mm ² /s |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| Blue Wonder Anti-Kalk | |
|---|--|
| Z produktu jako takiego żadne testy ekologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 4.1.3 od (WE) nr 1272/2008 | produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. składniki, które są niebezpieczne dla środowiska są wymienione poniżej. |

| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9) | |
|---|------------------------|
| LC50 dla ryby 1 | 1516 mg/l |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | 85 mg/l |
| EC50 inne organizmy wodne 2 | IC50 algea (72 h) mg/l |

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| LC50 dla ryby 1 | 195 mg/l |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | 130 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 inne organizmy wodne 2 | > 2800 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 dla ryby 1 | 1,5 mg/l |
| EC50 inne organizmy wodne 1 | 21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| EC50 inne organizmy wodne 2 | 30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Blue Wonder Anti-Kalk | |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów. |

| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9) | |
|---|----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwy ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja | Łatwy ulega biodegradacji |

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|-----------------------|---------------------------|
| Biodegradacja | Łatwy ulega biodegradacji |

| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
|-------------------------------------|--|
| Biodegradacja | >= 90 % Tlenowej: (OECD metoda 301B), 28 dni; Łatwy ulega biodegradacji. Beztlenowa: (OECD 311 method), 60 dni; Ulega biodegradacji. |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Blue Wonder Anti-Kalk | |
|---|---------------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] | -0,89 (obliczona wartość) |

| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9) | |
|---|--------------------------------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] | -1,64 |
| Zdolność do bioakumulacji | Biokumulacji nieprawdopodobne. |

| Lactic Acid (79-33-4) | |
|---|-------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] | -0,62 |

| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | |
|---|------|
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] | 0,69 |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow] 1,01

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Blue Wonder Anti-Kalk

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Składnik

| | |
|---|---|
| 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| Lactic Acid (79-33-4) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|--|---|
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody. |
| Dodatkowe informacje | : Splukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi. |
| Ekologia - odpady | : Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami. |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) | : 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | | | | |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu | | | | |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- transport morski

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport lotniczy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Transport kolejowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

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

Kod IBC : Nie dotyczy. Ten produkt nie jest przeznaczony do przewozu w cysternach masowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : < 30 %

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

| Składnik | % |
|---|-----|
| niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| kompozycje zapachowe | |

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

| | |
|----------|--|
| ADN | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu ładunków niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| EC50 | Mediana stężenia skutecznego |
| Numer WE | Oficjalny numer identyfikacyjny substancji w Unii Europejskiej |
| IBC-code | Międzynarodowy luzem Kod chemiczny (International Bulk Chemical) |
| IATA | Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego (International Air Transport Association). |
| ICAO | Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization). |
| IMDG | Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne |
| IMO | Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization) |
| LC50 | Mediana stężenia śmiertelnego osobników w eseju |
| LD50 | Średnia dawka śmiertelna powoduje śmierć 50% osobników w eseju (dawka śmiertelna 50%). |
| MAC | Maksymalne dopuszczalne stężenie (Maximum Allowable Concentration). |
| PBT | trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (EC) No 1907/2006 |
| RID | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych kolejją. |
| SDS | Karta charakterystyki |
| UN (ONZ) | Narody Zjednoczone |
| LZO | składniki organiczne lotne |
| vPvB | bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| WGK | Klasa zagrożenia dla wody (WGK) |

Źródła danych

| | |
|--------|---|
| CLP | 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 |
| COSING | CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/ |
| ECHA | ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home |

Blue Wonder Anti-Kalk

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--------|---|
| GESTIS | GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0 |
| SER | Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - http://www.ser.nl |
| SDS | Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec |

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

| | | |
|--------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda obliczeniowa |
|--------------|------|---------------------|

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

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