



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania: 29-cze-2022

Data aktualizacji: 29-cze-2022

Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu C-90279691-002_A_RET_CLPR7_EUR_SAW
Nazwa produktu Ariel Pods + Complete Fiber Protection Kapsułki do prania
Postać produktu Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa
Zastosowania odradzane Brak danych
Grypa głównych użytkowników Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria produktu Kapsułki do prania
Kategoria stosowania PC35 - Wyroby myjące i czyszczące (w tym wyroby na bazie rozpuszczalników)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| Dostawca | Producent |
|--|---|
| 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 | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Kategoria 2 - (H315) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Kategoria 1 - (H318) |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Kategoria 3 - (H412) |

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę
 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut
 P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody
 P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi
 P102 - Chronić przed dziećmi
 P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów

EUH208 - Zawiera Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Delta-Damascone, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Nie zawiera substancji w ilości 0,1% lub powyżej, które mieszczą się w definicji potwierdzonych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zawartej w jakimkolwiek rozporządzeniu UE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Nr. CAS | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Nr. WE | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|---|------------|----------|---------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 85480-55-3 | >30 | 01-2119905842-39 | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate | 68184-04-3 | 5 - 10 | Brak danych | - | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | 1 - 5 | 01-2119487984-16 | Polymer | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|----|----------------------|-----------|---|---|---|---|
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3) | 68551-12-2 | <1 | Brak danych | 500-221-7 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | <1 | 01-21194899 89-04 | 259-174-3 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |
| Nympeal (SNUR) | 1637294-12-2 | <1 | 01-21201031 56-71 | - | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | <1 | 01-21195351 22-53 | 260-709-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. (Wezwać lekarza, jeśli wystąpią objawy).

Kontakt z oczyma

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Bezwzględnie wezwać OŚRODEK KONTROLI ZATRUCI lub lekarza.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przerwać stosowanie produktu.

Spożycie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruci.

Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy

Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Kaszel i/lub świszczący oddech. Zaczerwienienie. Obrzęk tkanki. Swędzenie. Kichanie. Suchość. Ból. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Nadmierne wydzielanie. Rozmyte widzenie.

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze Sucha substancja chemiczna. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Brak szczególnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.

Metody usuwania Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji. Rozlanie małych ilości: Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zanieczyszczenia skóry. Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Warunki przechowywania Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne narażenia Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Długotrwały(-a,-e).

| Nazwa chemiczna | Pracownik - skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe | Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe | Pracownik – skórne, długotrwałe – miejscowe | Pracownik – oddechowe, długotrwałe – miejscowe |
|---|--|--|---|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 119 mg/kg bw/day | 6.71 mg/m ³ | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m ³ | 648 µg/cm ² | - |
| Nympheal (SNUR) | 0.83 mg/kg bw/day | 2.47 mg/m ³ | 1785.7 mg/m ² | - |

| Nazwa chemiczna | Konsument – doustne, długotrwałe – miejscowe | Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe i układowe | Konsument – skórne, długotrwałe – miejscowe i układowe |
|---|--|--|--|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 380 µg/cm ² |
| Nympheal (SNUR) | - | - | 892.9 mg/m ² |

| Nazwa chemiczna | Konsument – doustne, długotrwałe - układowe | Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe | Konsument – skórne, długotrwałe - układowe |
|---|---|---|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.425 mg/kg bw/day | 1.18 mg/m ³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Nympheal (SNUR) | 0.25 mg/kg bw/day | 0.435 mg/m ³ | 0.42 mg/kg bw/day |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

| Nazwa chemiczna | Woda słodka | Wody morska | Uwolnienie cykliczne |
|--|-------------|-------------|----------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.022 mg/L |

| | | | |
|--|-------------|--------------|-------------|
| acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | - |
| Nympheal (SNUR) | 0.0064 mg/L | 0.00064 mg/L | 0.0101 mg/L |

| Nazwa chemiczna | Osad słodkowodny | Osad morski | Oczyszczalnia ścieków | Gleba | Powietrze | Doustny(-a,-e) |
|---|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 8.1 mg/kg sediment dw | 0.81 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L | 35 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.7 mg/kg soil dw | - | - |
| Nympheal (SNUR) | 1.3 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.256 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk Rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki kontrolne narażenia środowiska Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny | Płyn |
| Wygląd | Płyn |
| Barwa | Zabarwiony |
| Zapach | Przyjemny (perfumy) |
| Próg wyczuwalności zapachu | Brak danych |

| <u>Własność</u> | <u>Wartości</u> |
|--|-----------------|
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Brak danych |

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia > 90 °C

Łatwopalność

Limit palności w powietrzu

Uwagi • Metoda

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości

Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na

| | | |
|--|------------------------|--|
| Górna granica palności lub wybuchowości | Brak danych | bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Dolne granice palności lub wybuchowości | Brak danych | |
| Temperatura zapłonu | > 93 °C | zamknięty tygiel Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych | |
| Temperatura rozkładu | Brak danych | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| pH | 7 - 8 | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Lepkość dynamiczna | Brak danych | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Rozpuszczalny w wodzie | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Rozpuszczalność | Brak danych | |
| Współczynnik podziału | Brak danych | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Ciśnienie pary | Brak danych | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Gęstość względna | 1 | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Gęstość względna par | Brak danych | |
| Charakterystyka cząstek | | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Wielkość cząsteczki | Brak danych | |
| Dystrybucja wielkości cząsteczek | Brak danych | |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Hazardous decomposition products Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie**

| | |
|-------------------------|---|
| Wdychanie | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe. |
| Kontakt z oczyma | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu. |
| Kontakt ze skórą | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na skórę. (na podstawie składników). |
| Spożycie | Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Może działać szkodliwie po połknięciu. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

| | |
|---------------|--|
| Objawy | Zaczerwienienie. Pieczenie. Może powodować ślepotę. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu. |
|---------------|--|

Numeryczne wartości toksyczności**Toksyczność ostra**

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 2,088.30 mg/kg

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|--------------------------|---------------------|-----------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg bw (OECD 401) | 2504 mg/kg bw | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | // | // | // |
| Nympeal (SNUR) | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| delta Damascone | 1400 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |

| Nazwa chemiczna | Rakotwórczość | Gatunki | Uszkodzenie oczu | Gatunki | Toksyczność rozwojowa | Gatunki | Mutagenność | Gatunki |
|--|---------------|---------|------------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzene sulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Rakotwórczość | Gatunki | Uszkodzenie oczu | Gatunki | Toksyczność rozwojowa | Gatunki | Mutagenność | Gatunki |
|-----------------|---------------|---------|------------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Nympheal (SNUR) | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie szkodliwe na rozrodczość | Gatunki | Działanie żrące/drażniące na skórę | Gatunki | Uczulenie | Gatunki |
|---|------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |
| Nympheal (SNUR) | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie uczulające na skórę | Gatunki | STOT - jednorazowe narażenie | Narządy docelowe | Gatunki | STOT - narażenie powtarzalne | Narządy docelowe | Gatunki | Zagrożenie przy wdychaniu |
|---|-------------------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|---------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nympheal (SNUR) | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Ekotoksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego

Zawiera 0.73946 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|---|---|---|---|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h) | 2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | 7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test) | - | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Nymphaeal (SNUR) | - | - | 101 mg/L (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h) | - |
| delta Damascone | - | 0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h) | 241 mg/L (OECD 209; 3 h) | - |

Toksyczność przewlekła

| Nazwa chemiczna | Toksyczność dla alg | Toksyczność dla ryb | Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne | Toksyczność dla mikroorganizmów | Toksyczność dla innych organizmów |
|---|---|---|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d) | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d) | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | > 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d) | - |
| Nymphaeal (SNUR) | 0.123 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.489 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Trwałość i zdolność do rozkładu**

| Nazwa chemiczna | Test szybkiej biodegradacji (OECD 301) | Abiotyczna degradacja przez hydrolizę | Abiotyczna degradacja przez fotolizę | Biodegradowalność |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3 | 85% CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d | - | - | - |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate - 68184-04-3 | > 90% (OECD 303 A) | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated - 68439-50-9 | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2 | 11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| Nympheal (SNUR) - 1637294-12-2 | 77% O ₂ ; OECD 302 C; 60 d | - | - | - |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja**

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału |
|---|-----------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1.51 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |
| Nympheal (SNUR) | 3.7 |

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału oktanol/woda | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 2.51 (OECD 123) | 495 L/kg |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65 | - |
| Nympheal (SNUR) | 3.7 (OECD 117) | 59.4 L/kg |

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

| Nazwa chemiczna | log Koc |
|---|--------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1.167 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |
| Nympheal (SNUR) | 1995.26 (OECD 121) |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB**

Brak danych.

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|-----------------|---|
| C12-14 Pareth-n | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |
| Nympheal (SNUR) | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

| | |
|--|---|
| Odpady z pozostałości/niezużytych produktów | Podane niżej kody odpadów/oznaczenia odpadów są zgodne z EWC. Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Puste, nieoczyszczone opakowanie wymaga takich samych zasad utylizacji, jak opakowania napełnione. Postępowanie z odpadami, patrz środki opisane w sekcji 8. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. |
| Skażone opakowanie | Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników. |
| Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV | 20 01 29* — detergenty zawierające substancje niebezpieczne 15 01 10* — opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**IATA**

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 | |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |

IMDG

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 | |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Brak danych |

RID

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 | |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Postanowienia szczególne | Brak |

ADR

| | |
|---|-----------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega regulacji |
| 14.2 | |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Nie podlega regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie podlega regulacji |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

| | |
|--------------------------|------|
| Postanowienia szczególne | Brak |
|--------------------------|------|

ADN

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nieistotny(-a,-e) |
|--|-------------------|

14.2

| | |
|---|-------------|
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Brak danych |
|---|-------------|

| | |
|----------------------|-------------------|
| 14.4 Grupa pakowania | Nieistotny(-a,-e) |
|----------------------|-------------------|

| | |
|--|-----------------------|
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | Nie podlega regulacji |
|--|-----------------------|

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe**

Polska Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 1099, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późniejszymi zmianami).

Niemcy

| | |
|--|--|
| Klasa zagrożenia dla wody (WGK) | substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1) |
|--|--|

Niderlandy**Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 (rozporządzenie o detergentach) Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Dyrektywa o środkach ochrony roślin (91/414//EWG)**Zalecenia CESIO**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami biodegradacji, przedstawionymi w rozporządzeniu (EC) nr 648/2004, w sprawie

detergentów. Dane uzasadniające powyższe twierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz państw członkowskich Unii Europejskiej i są udostępniane po złożeniu odpowiedniego wniosku lub po złożeniu wniosku przez producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH.

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| TWA | TWA (średnia ważona w czasie) | STEL | STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) |
|--------------------|-------------------------------|------|--|
| Wartość maksymalna | Maksymalna wartość graniczna | * | Oznakowanie odnoszące się do skóry |

| Procedura klasyfikacji | |
|--|---------------------|
| Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Zastosowana metoda |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Metoda obliczeniowa |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Metoda obliczeniowa |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Metoda obliczeniowa |

Data wydania: 29-cze-2022

Data aktualizacji: 29-cze-2022

Dalsze informacje: Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V.

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki