

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |


SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001
Numer mieszanina
UFI 001
8300-F0F5-S009-GJTN
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny
Środek do mycia zasadniczego za pomocą lancy lub szczotki na myjni bezdotykowej
Główne zamierzone zastosowanie
PC-CLN-17.OTH Inne środki do czyszczenia i pielęgnacji pojazdów (wszystkich typów)
Odradzane zastosowania mieszaniny
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Producent
Nazwa lub nazwa handlowa CHEMICAL Robert Madejowicz
Adres Ogrodniki 9/1, Kraków, 30-421
Polska
NIP PL6791800785
Telefon +48 888 777 770
E-mail biuro@chemical.com.pl
Adres www strony www.chemical.com.pl
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki
Nazwa CHEMICAL Robert Madejowicz
E-mail biuro@chemical.com.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.
Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 2.2. Elementy oznakowania**
Piktogram określający rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Zwroty wskazujące 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

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. |
| P280 | Stosować ochronę oczu. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P310 | Natychmiast skontaktować się z lekarzem. |
| P321 | Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowej instrukcji w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie). |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|----------------------------------|--|--------------------|--|-------|
| CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 5-<15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 68411-30-3 WE: 270-115-0 | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 5-<15 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | 1 |

Uwagi

1 Nanopostać

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. W żadnym wypadku nie dokonuj neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---------------------------------|
| Stan skupienia | ciekłe |
| Kolor | brak danych |
| Zapach | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Palność materiałów | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości | brak danych |
| Temperatura zapłonu | brak danych |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| pH | 9 (nierozcieńczone) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3) | 7,5-9 (10% roztwór przy 20 °C) |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (CAS: 68411-30-3) | 6,5-8,5 (3% roztwór przy 20 °C) |
| Lepkość kinematyczna | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | całkowita |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3) | całkowita |

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|--|----------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (CAS: 68411-30-3) | całkowicie rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | brak danych |
| Prężność pary | brak danych |
| Gęstość lub gęstość względna | brak danych |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3) | 1,1 g/cm ³ przy 20 °C |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|---------------------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | 2870 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | | Opinia eksperta |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | | |
| Drogą pokarmową | NOAEL | OECD 408 | >225 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | | |
| | CE 50 | | | | | | |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-------------------------|------------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|---------------------|
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | | |

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-----------------|------------------|----------|------------|-------------------------|----------------------------|------|---------------------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | 1080 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Określenie wartości |
|-------------------------|------------------|----------|-------------------------|---------|---------------------|
| Po naniesieniu na skórę | Działa drażniąco | OECD 404 | | | Opinia eksperta |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Określenie wartości |
|-------------------------|------------------|----------|-------------------------|---------|---------------------|
| Po naniesieniu na skórę | Działa drażniąco | OECD 404 | | | |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Określenie wartości |
|-----------------|--------------------------|----------|-------------------------|---------|---------------------|
| Oczu | Poważne uszkodzenie oczu | OECD 405 | | | Opinia eksperta |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Określenie wartości |
|-----------------|--------------------------|----------|-------------------------|---------|---------------------|
| Oczu | Poważne uszkodzenie oczu | OECD 405 | | | |

Działanie uczulające

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-----------------|---------------|----------|-------------------------|---------|------|---------------------|
| Skóra | Nie podrażnia | OECD 406 | | | | Opinia eksperta |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Mutagenność

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Wynik | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek | Płeć |
|-----------|-------------------------|----------------------------|---------|------|
| Negatywny | | | | |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|-------|----------|-------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | | OECD 408 | 300 mg/kg | | Szczur (Rattus norvegicus) | |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | | | 195 mg/kg | | Mysz | |
| | NOAEL | | | 0,397 mg/kg | | | |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowisko | Określenie wartości |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 7,1 mg/l | 96 godz | Ryby (Branchydanio rerio) | | Opinia eksperta |
| CE 50 | OECD 202 | 7,4 mg/l | 48 godz | Rozwielitki (Daphnia magna) | | Opinia eksperta |
| CE 50 | OECD 201 | 27,7 mg/l | 72 godz | Algi (Scenedesmus subspicatus) | | |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowisko | Określenie wartości |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|--|------------|---------------------|
| CE 50 | OECD 202 | 2,9 mg/l | 48 godz | Rozwielitki (Daphnia magna) | | |
| CE 50 | | 29 mg/l | 96 godz | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata) | | |
| NOEC | | 0,63 mg/l | 196 dzień | Ryby (Pimephales promelas) | | |
| LOEC | | 1,2 mg/l | 196 dzień | Ryby (Pimephales promelas) | | |
| NOEC | | 0,23 mg/l | 72 dzień | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | |
| LC ₅₀ | | 1,67 mg/l | 96 godz | Ryby (Lepomis macrochirus) | | |

Toksyczność chroniczna

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowisko | Określenie wartości |
|----------|----------|-----------|-------------------------|----------------------------|------------|---------------------|
| NOEC | OECD 215 | 0,14 mg/l | 28 dzień | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | Opinia eksperta |

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Określenie wartości |
|----------|----------|------------|-------------------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| NOEC | OECD 211 | 0,27 mg/kg | 21 dzień | Rozwielitki (Daphnia magna) | | Opinia eksperta |
| NOEC | OECD 201 | 0,95 mg/l | 72 godz | Algi (Scenedesmus subspicatus) | | Opinia eksperta |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Określenie wartości |
|----------|----------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|
| NOEC | OECD 211 | 1,41 mg/l | 21 dzień | Rozwielitki (Daphnia magna) | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Określenie wartości | Wynik | Źródło |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|---------------------|---------------------------|------------|
| | OECD 301D | 82,5 % | | | Opinia eksperta | Ulega łatwo biodegradacji | EMPLA/2006 |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Określenie wartości | Wynik | Źródło |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|---------------------|-------|----------------|
| | OECD 301D | 79 % | | | Opinia eksperta | | EMPLA 563/2006 |

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura [°C] |
|----------|---------|-------------------------|---------|------------|------------------|
| | | | | | |

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Parametr | Wartość | Środowiska | Temperatura |
|----------|---------|------------|-------------|
| | | | |

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie istotne

14.4. Grupa pakowania

nie istotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. |
| P280 | Stosować ochronę oczu. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P310 | Natychmiast skontaktować się z lekarzem. |
| P321 | Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowej instrukcji w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie). |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------------------|---|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE ₅₀ | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| EmS | Plan awaryjny |
| EuPCS | Europejski system klasyfikacji produktów |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych |
| IBC | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem |
| ICAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych |
| INCI | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| ISO | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna |
| IUPAC | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej |
| LC ₅₀ | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LD ₅₀ | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSch | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOAEL | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Banieczka Piana Aktywna do mycia zasadniczego 001

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 31.12.2022 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji | | | |

| | |
|-------|--|
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Toksyczność ostra |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła) |
| Eye Dam. | Poważne uszkodzenie oczu |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.