



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa: **MOTO SZAMPON**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do mycia karoserii samochodowych.

Zastosowania odradzane:

Nie zostały określone.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ZAKŁADY CHEMICZNE „ORGANIKA” Spółka Akcyjna

adres: 93-531 Łódź, ul. Ciasna 21 a

tel: (42) 681-05-76

fax: (42) 681-20-46

adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: djaneczko@organika.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

42 681- 05-76 (w godz. 8.00 – 16.00)

997 – Policja (całą dobę)

998 – Państwowa Straż Pożarna (całą dobę)

999 – Pogotowie Ratunkowe (całą dobę)

112 – telefon alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie:

Eye Dam. 1 H318

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. (H318)

Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia fizykochemiczne: Mieszanina nie stwarza zagrożenia ze względu na własności fizykochemiczne.

Uwaga: Znaczenie zastosowanych skrótów zostało podane w sekcji 16 karty.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi. *

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

*Zwrot może być pominięty na opakowaniach nie dostarczanych dla ogółu społeczeństwa.

Zawiera: Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksylogowane <2,5 EO, siarczanowane, sole sodowe, Alkohole, C12-14, etoksylogowane, Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe).

Informacje uzupełniające:

EUH208 Zawiera: mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacje na etykiecie zgodne z wymaganiami Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW wraz ze zmianami:

Zawiera: anionowy środek powierzchniowo czynny poniżej 5%, niejonowy środek powierzchniowo czynny poniżej 5%, amfoteryczny środek powierzchniowo czynny poniżej 5%, kompozycję zapachową, Limonene, środki konserwujące: 2-Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie przeglądu dostępnych danych ocenia się, że składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Mieszanina jest wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych i innych dodatków.

Substancje stwarzające zagrożenie:

| Nazwa substancji | Identyfikatory substancji | Nr rejestracji | Stężenie % (m/m) | Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) | |
|---|---|---|------------------|--|---|
| | | | | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksylowane<2,5 EO, siarczanowane, sole sodowe* | Nr indeksowy: -- Nr WE: 500-234-8 Nr CAS: 68891-38-3 | 01-2119488639-16 | 1 ÷ 1,5 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane | Nr indeksowy: -- Nr WE: polimer Nr CAS: 68439-50-9 | polimer (wg oświadczenia producenta) | 1 ÷ 1,4 | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 | H302 H318 |
| Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) | Nr indeksowy: -- Nr WE: -- Nr CAS: -- Nr porządkowy: 931-329-6 | 01-2119490100-53 | 1 ÷ 1,3 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H411 |

* substancja o ustalonym stężeniu granicznym:

Eye Dam. 1 H318 $C \geq 10\%$

Eye Irrit. 2 H319 $C > 5\% < 10\%$

źródło danych: ECHA (European Chemicals Agency)

Pełne brzmienie symboli literowych, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R i H) zostało podane w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeśli nie nastąpi poprawa zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą: W przypadku obłania skóry, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody. Zanieczyszczona odzież musi być dokładnie wyprana przed ponownym użyciem. W przypadku podrażnienia, zaczerwienienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: W przypadku dostania się do oka, natychmiast usunąć szkła kontaktowe i płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zapewnić pilną konsultację okulistyczną.

Przewód pokarmowy:

Natychmiast przepłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów, możliwość wystąpienia pienia prowadzącego do zachłyśnięcia. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki narażenia ostrego:

Ostre objawy narażenia to poważne uszkodzenie oczu lub podrażnienie skóry objawiające się zaczerwienieniem, wysuszeniem.

W wyniku spożycia może pojawić się podrażnienie żołądka, gardła, dróg pokarmowych.

Skutki narażenia przewlekłego:

Długotrwały lub powtarzający się kontakt może spowodować nasilenie występujących dolegliwości oczu i skóry.

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Mieszanina niepalna. W przypadku pożaru, który wybuchł w pobliżu stosować się do poniższych zaleceń:

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, woda – prądy rozproszone, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Chłodzić opakowania narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury rozproszonym prądem wody, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z mieszaniną. Przy zbieraniu wycieków nosić odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne (gogle).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać lub przepompować wyciek do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu. Nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do kanalizacji lub wód gruntowych przez usypanie wałów z piachu.

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

Małe wycieki posypać piachem, a następnie zebrać łopatą piach nasączony rozlaną mieszaniną do pojemników w celu dalszego usunięcia. Skażone miejsca zmyć dużą ilością wody.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego. Poinformować odpowiednie służby, jeżeli mieszanina przedostanie się do wód powierzchniowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Mieszaninę stosować z zachowaniem ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosować środki ochrony osobistej (podsekcja 8.2). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu. Po użyciu mieszaniny każdorazowo myć ręce.

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

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w temperaturze powyżej 0 °C.

Okres trwałości produktu – 24 miesiące od daty produkcji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przeznaczony do mycia karoserii samochodowych

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. 2014 poz. 817) wartości dopuszczalnych stężeń dla substancji wchodzących w skład mieszaniny nie są określone.

Wartości DNEL

| Nazwa substancji | Populacja | Droga narażenia | Rodzaj narażenia | Wartość DNEL |
|--|------------|-----------------|--|-------------------------|
| Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) | Pracownicy | skóra | narażenie długoterminowe ogólnoustrojowe | 4,16 mg/kg bw/dzień |
| | Pracownicy | skóra | narażenie długoterminowe miejscowe | 0,09 mg/cm ² |
| | Pracownicy | wdychanie | narażenie długoterminowe | 73,4 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość PNEC |
|--|-------------|----------------|
| Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe) | Woda słodka | 2,4 µg/l |
| | Woda morska | 0,24 µg/l |
| | Gleba | 6,48 µg/kg dwt |
| | Osad | 14,5 µg/kg dwt |

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Zastosowanie przemysłowe (procesy mieszania, konfekcjonowanie produktu do opakowań):
W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną.

Zastosowanie profesjonalne (jako środek do mycia ręcznego karoserii):
Narażenie krótkotrwałe – wentylacja nie jest wymagana.

Zastosowanie konsumenckie (jako środek do mycia ręcznego karoserii w formie wodnych roztworów):
Narażenie krótkotrwałe – wentylacja nie jest wymagana.

8.2.2. Indywidualny sprzęt ochronny tak jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy: okulary ochronne w szczelnej obudowie.
Ochrona skóry: odzież ochronna.
Ochrona rąk: nieprzepuszczalne rękawice ochronne odporne na chemikalia zgodne z PN-EN 374-1:2005.
Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

- Wygląd:
Stan skupienia: lepka, klarowna ciecz
Barwa: żółta
- Zapach: wyczuwalny, cytrusowy
- Próg zapachu: brak danych

| | |
|--|--|
| d) pH | ok. 8 |
| e) Temperatura krzepnięcia: | ok. 0 °C |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C |
| g) Temperatura zapłonu: | niepalny (metoda tygła zamkniętego) |
| h) Szybkość parowania: | brak danych |
| i) Palność (ciała stałego, gazu) | nie dotyczy – mieszanina jest cieczą |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | brak danych |
| k) Prężność par w temp. 25 °C: | brak |
| l) Gęstość par: | brak danych |
| m) Gęstość w temp. 20 °C: | 1,01 ÷ 1,018 g/ml |
| n) Rozpuszczalność: | rozpuszczalny w alkoholu etylowym, acetonie w wodzie dobrze rozpuszczalny |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda w 20 °C (log Kow): | brak danych |
| p) Temperatura samozapłonu: | brak danych |
| q) Temperatura rozkładu: | brak danych |
| r) Lepkość (20 °C): | brak danych |
| s) Właściwości wybuchowe: | brak danych |
| t) Właściwości utleniające: | nie dotyczy |

9.2. Inne informacje brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach przechowywania i postępowania z produktem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w warunkach standardowych.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury przechowywania poniżej 0 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku stosowania, magazynowania lub wylania się mieszaniny.

Produkty spalania w przypadku pożaru wymieniono w sekcji 5.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra:

Alkohole, C12-14 (parzyste), etoksylowane <2,5 EO, siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra - doustna: LD₅₀ (dla szczura) = 4100 mg/kg

Toksyczność ostra - skóra: LD₅₀ (dla szczura) > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra - wdychanie: brak danych

Alkohole, C12-14, etoksylowane

Toksyczność ostra - doustna: LD₅₀ (dla szczura) > 1200 mg/kg

Toksyczność ostra - skóra: brak danych

Toksyczność ostra - wdychanie: brak danych

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra - doustna: | LD ₅₀ (dla szczura) >5000 mg/kg |
| Toksyczność ostra - skóra: | LD ₅₀ (dla szczura) >2000 mg/kg |
| Toksyczność ostra - wdychanie: | brak danych |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę: | Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących) wskazuje, że produkt nie działa drażniąco na skórę. |
| c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | Ocena działania drażniącego (na podstawie zawartości składników drażniących) wskazuje, że produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | Ocena działania uczulającego (na podstawie zawartości składników uczulających) wskazuje, że produkt nie działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Ocena działania mutagennego (ze względu na brak składników mutagennych) wskazuje, że produkt nie wykazuje działania na komórki rozrodcze. |
| f) działanie rakotwórcze: | Ocena działania rakotwórczego (ze względu na brak składników rakotwórczych) wskazuje, że produkt nie wykazuje działania rakotwórczego. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość: | Ocena działania na rozrodczość (ze względu na brak składników działających szkodliwie na rozrodczość) wskazuje, że produkt nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość. |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: | Nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym, dla żadnego ze składników mieszaniny. |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: | Nie zaobserwowano działania toksycznego na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym, dla żadnego ze składników mieszaniny. |
| j) zagrożenie spowodowane aspiracją: | Brak jest dostępnych informacji na temat skutków spowodowanych przedostaniem się ciekłej mieszaniny do tchawicy i dolnych dróg oddechowych. Żaden ze składników mieszaniny nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją. |

Prawdopodobne drogi narażenia: skóra, oczy, układ oddechowy, układ pokarmowy.

Skutki i objawy narażenia:

Skóra:

Długotrwały lub powtarzalny kontakt z produktem np. poprzez zabrudzoną odzież roboczą może spowodować zaczerwienienie lub wysuszenie skóry.

Oczy:

Drażniący, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować zmętnienie rogówki.

Układ oddechowy:

W normalnych warunkach nie należy spodziewać się działania drażniącego.

Spożycie:

zatrucie drogą pokarmową może spowodować podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego.

Objawy zatrucia przewlekłego:

Powtarzany kontakt z mieszaniną może powodować nasilenie występujących dolegliwości oczu lub skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW (wraz z późniejszymi zmianami).

Alkohole, C12-14 (parzyste) etoksylowane <2,5 EO, siarczanowane, sole sodowe

Produkt łatwo biodegradowalny: 82,5 % (wg OECD 301D), 96 % (wg OECD 301A)

Biodegradacja całkowita oznaczona w teście 28 dniowym metodą respirometrii manometrycznej wynosi odpowiednio:

Alkohole, C12-14, etoksylowane - 65,4%

Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,Nbis(hydroksyetylowe) - 71%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Alkohole, C12-14, etoksylowane – BCF= 237

12.4. Mobilność w glebie

Jeśli mieszanina przedostanie się do gleby, będzie migrowała i może skażać wody gruntowe.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie przeglądu dostępnych danych ocenia się, że składniki mieszaniny nie są uważane za substancje PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Przy prawidłowym postępowaniu z mieszaniną, nie należy oczekiwać innych zagrożeń dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady mieszaniny: odpady mieszaniny w pierwszej kolejności należy poddać odzyskowi, a jeżeli jest to niemożliwe, należy je unieszkodliwiać przez poddanie procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych. Nie należy wprowadzać odpadów mieszaniny do kanalizacji. Przekazać uprawnionej firmie posiadającej pozwolenie na odbiór i unieszkodliwianie odpadów.

Odpady opakowaniowe: w przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania i przekazać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodowanie odpadami opakowaniowymi.

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien samodzielnie zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 0, poz. 21 z dnia 8 stycznia 2013 r.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206) wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Mieszanina może być przewożona dowolnymi środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

- | | |
|---|-----------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | - nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | - nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| klasa | - nie dotyczy |
| kod klasyfikacyjny: | - nie dotyczy |
| numer rozpoznawczy zagrożenia: | - nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | - nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | - nie dotyczy |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | - brak szczególnych zaleceń |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | - nie dotyczy |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str.1, Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007, str.3) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie KOMISJI (UE) Nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z 29.05.2015 str.8).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami.

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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 0, poz. 688) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 229, poz. 2275) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367) wraz z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa została dokonana dla następującej substancji: Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe). Brak informacji w odniesieniu do pozostałych składników produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany dokonane w karcie: Przejście na klasyfikację i oznakowanie według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów H) wymienionych w sekcji 3 karty charakterystyki:

| | |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Wyjaśnienie skrótów:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3 |
| vPvB | Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| LD ₅₀ | Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt |
| OECD | Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju |

Źródła danych:

Karty charakterystyki dostawców. Dane ze strony ECHA (European Chemicals Agency).

Metody klasyfikacji:

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano zasady zawarte w sekcjach części 2, 3 i 4 załącznika I do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008.

Niezbędne szkolenia:

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prawidłowego postępowania z mieszaniną. Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Stosowanie: Do użytku zawodowego.

Możliwość uzyskania dalszych informacji: W celu uzyskania dalszych informacji skontaktować się z dostawcą.

Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości mieszaniny.