

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Mydło w płynie MODERN konwalia

Numer indeksowy: -

Synonimy:

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: Nie dotyczy (mieszanina)

UFI: (nie dotyczy)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Mydło w płynie do mycia rąk. Przeznaczony do każdego rodzaju skóry.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki (producent)

EMERSON Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Belzacka 176/178, 97-300 Piotrków Trybunalski

Tel.: +48 44 649 06 50

Faks: +48 44 649 06 41

sekretariat@emerson.pl

www.emerson.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sekretariat@emerson.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

Data aktualizacji: 16.01.2023r. Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data poprzedniej wersji: 01.10.2009r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla zdrowia:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy

Skład: Aqua, Sodium Chloride, Glycerin, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA, Citric Acid, Glycol distearate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Bronopol, Parfum.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Informacje dodatkowe:

Produkt jest palną lepką cieczą. W trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy, pary i dymy.

SEKCJA 3: SKŁA/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanina

Produkt jest mieszaniną niżej wymienionych substancji.

Alkohole, C12-14 etoksylogowane <2,5 molami EO siarczanowe, sól sodowa

Zawartość: 1,4% wag.

Nr CAS: 68891-38-3

Nr WE: 500-234-8

Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Dam.1; H318

Skin Irrit 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

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

Zawartość: 0,4% wag.

Nr CAS: 68155-07-7

Nr WE: 931-329-6

Nr rejestracji: 01-2119490100-53-XXXX

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit 2, H315



Aquatic Chronic 2, H411

Kokamidopropyl Betaina

Zawartość: 0,24% wag.

Nr CAS: 97862-59-4

Nr WE: 931-296-8

Nr rejestracji: 01-2119488533-30-XXXX

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zaburzeń oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen. Zasięgnąć porady lekarza. Kontrolować drożność jamy ustnej - usunąć z jamy ustnej ciała obce.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry. Po umyciu zanieczyszczonej powierzchni skóry zaleca się zastosowanie kremu natłuszczającego. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać przez 15 minut. Uwaga: nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu, zasięgnąć porady lekarza, okulisty i przedstawić kartę charakterystyki lub etykietę produktu..

Połyknięcie

Przepłukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Osobie przytomnej można podać do wypicia wodę. Nie wywoływać wymiotów – bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów pochylić nisko głowę. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga pokarmowa, kontakt ze skórą, droga oddechowa (prawdopodobnie)

Skutki narażenia ostrego:

Działa drażniąco na oczy i skórę. Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Długotrwały lub powtarzany kontakt produktu ze skórą może powodować jej odtłuszczenie, złuszczenie i pękanie. Patrz sekcja 11.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe i podtrzymujące.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia i palących się materiałów, np. proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂), rozpylona woda, alkoholoodporna piana gaśnicza. Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów. Nie zaleca się stosowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

zwartych strumieni wody.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt jest lepłą cieczą.

Podczas pożaru mogą wytwarzać się niebezpieczne gazy, w tym ditlenek węgla (CO_2) i tlenek węgla (CO) oraz inne produkty niepełnego spalania. Nie wdychać dymów i gazów wywarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. Pożar gasić z bezpiecznej odległości, zza osłon lub przy użyciu bezzałogowych działek. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpiecznie usunąć je z obszaru zagrożenia. Po usunięciu z obszaru zagrożenia kontynuować zraszanie do momentu całkowitego schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać oparów, mgieł i aerozoli produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji (w inny sposób niż zalecany podczas stosowania). Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Mniejszy wyciek: wytrzeć szmatą, mopem lub papierowym ręcznikiem. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą.

Większy wyciek:

Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uwolniony produkt obwałować, odpompować, a pozostałości zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym, np. piaskiem, ziemią okrzemkową, wermikulitem i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady.

Zanieczyszczone miejsca dokładnie spłukać wodą.

Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami, unikać kontaktu z oczami i skórą. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Po pracy z produktem umyć ręce.

Pracownicy powinni nosić ubranie i buty wykonane z materiałów antyelektrostatycznych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ognia i ciepła, iskiei. Nie dopuszczać do kontaktu produktu z

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

gorącymi powierzchniami. Nie stosować urządzeń i narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi – odpowiednie uziemienie i zerowanie pojemników oraz naczyń odbiorczych. Instalacje wentylacyjne, elektryczne itp., powinny być wykonane w zabezpieczeniu przeciwpożarowym i przeciwybuchowym.

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

Produkt magazynować w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Składować z dala od źródeł ognia, iskier oraz źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i źródłami ciepła. Przechowywać w zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach. Pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu.

Nie przechowywać z materiałami niezgodnymi – patrz sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Mydło w płynie do mycia rąk. Przeznaczony do każdego rodzaju skóry.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Alkohole, C12-14 etoksylogowane <2,5 molami EO siarczanowe, sól sodowa

Woda słodka 0,24 mg/L

Woda morską 0,024 mg/L

Osad słodkowodny 5,45 mg/kg

Osad morski - 0,545 mg/kg

Gleba - 0,946 mg/kg

Oczyszczalnie biologiczne ścieków 10 000 mg/l

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

Woda słodka 0,007 mg/L

Woda morską 0,0007 mg/L

Osad słodkowodny 0,195 mg/kg

Osad morski - 0,019 mg/kg

Gleba - 0,035 mg/kg

Oczyszczalnie biologiczne ścieków 830 mg/l

Kokamidopropyl Betaina.

DNEL: Pracownicy; droga narażenia: wdychanie, narażenie: długotrwałe, zaburzenie systemowe, wartość: 44,4 mg/m³.

DNEL: Pracownicy; droga narażenia: kontakt ze skórą; narażenie: długotrwałe; zaburzenie systemowe, wartość: 12,5 mg/kg/ mc/dzień.

DNEL: Populacja ogólna; droga narażenia: wdychanie, narażenie: długotrwałe, zaburzenie systemowe, wartość: 13,04 mg/m³.

DNEL: Populacja ogólna; droga narażenia: kontakt ze skórą; narażenie: długotrwałe; zaburzenie systemowe, wartość: 0,056 mg/kg mc/dzień.

Woda słodka 0,013 mg/l

Woda morską 0,001 mg/l

Osad słodkowodny 11,1 mg/kg

Osad słodkowodny 1,11 mg/kg

Gleba 0,85 mg/kg dwt

Oczyszczalnie ścieków 3000 mg/l

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, wyciągową w razie potrzeby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zastosować zabezpieczenia antyelektrostatyczne urządzeń.

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji.



W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach krótkotrwałego niewielkiego narażenia, nosić np. maski z odpowiednim pochłaniaczem, np. (filtr cząsteczkowy oznaczony kolorem białym i symbolem P2 oraz filtr par oznaczony kolorem brązowym i literą A) zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.



W warunkach zagrożenia rozpryskami produktu, nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry rąk



Nosić odpowiednie, nieprzepuszczalne rękawice ochronne, np. z lateksu. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Zaleca się stosowanie kremów natłuszczających na umytą skórę rąk.

Ochrona ciała:



Standardowa odzież robocza. Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną ze zwartej tkaniny nieprzepuszczalną, z długimi rękawami i nogawkami, fartuchy itp. i buty ochronne, np. z kauczuku nitrylowego. Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać oparów, mgieł i aerozoli produktu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy. Patrz także sekcja 2.3

Kontrola narażenia środowiskowego

Nie ma specjalnych zaleceń.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciecz lepka

Kolor: Biała Jednorodna, opalizująca, lepka ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych

Zapach: Swoisty

Górna/dolna granica wybuchowości nie oznaczono

Wartość pH: 6,5 – 7,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie ma danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Temperatura wrzenia: Nie ma danych.
Temperatura zapłonu: Nie określono.
Temperatura rozkładu: Nie określono.
Palność materiału (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe: Nie ma.
Właściwości utleniające: Nie określono.
Prężność par: Nie określono.
Względna gęstość pary: Nie określono.
Rozpuszczalność w wodzie: Miesza się.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna: Nie określono.
Rozpuszczalność: 99,9%
Temperatura samozapłonu: nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

Gęstość lub gęstość względna: 0,99 – 1,03 g/ml

9.2. Inne informacje:

Nie ma.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Nie ma w normalnych warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi. Unikać bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne:

Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ma w normalnych warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Podczas pożaru pod wpływem wysokiej temperatury wytwarzają się min.: tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

a) Toksyczność ostra

Alkohole, C12-14 etoksylogowane <2,5 molami EO siarczanowe, sól sodowa

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu szczurom drogą pokarmową; 2870 mg/kg masy.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu szczurom na skórę: >2000 mg/kg masy.

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

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu szczurom drogą pokarmową; 2000 mg/kg masy.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu królikom na skórę: 20000 mg/kg masy

Kokamidopropyl Betaina.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu szczurom drogą pokarmową; 2335 mg/kg masy.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD 50 , po podaniu królikom na skórę: >2000 mg/kg masy

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie drażniące/żrące na skórę

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Rakotwórczość

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Prawdopodobne drogi wchłaniania do organizmu:

Droga pokarmowa, kontakt ze skórą, droga oddechowa.

Toksyczność ostra:

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Działa drażniąco na oczy i skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji, o których wiadomo, że mają właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, wpływające na zdrowie człowieka.

Inne informacje:

Brak dodatkowych istotnych danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Alkohole, C12-14 etoksylogowane <2,5 molami EO siarczanowe, sól sodowa

Ryby LC50: 7,1 mh/l (96h) Branchydanio rerio

Glony EC50: 27,7 mg/l (72h) Scenedesmus subspicatus

Bezkręgowce wodne EC50: 7,4 mg/l (48h) Daphnia magna

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

Ryby LC50: LC50 4,9 mg/l 96 h Danio rerio woda słodka

Ryby LC50: 2,4 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss woda słodka

Glony EC50: 3,9 mg/l 72 h Desmodesmus subcapitata woda słodka

Bezkręgowce EC50: 3,3 mg/l 24 h woda morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Bezkřęgowce EC50: 3,2 mg/l 48 h Daphnia magna woda słodka

Kokamidopropyl Betaina.

Toksyczność ostra, wynik: EC50 1,5 mg/l, gatunek: Glon, narażenie: 72 godzin.

Toksyczność ostra, wynik: EC50 1,9 mg/l, gatunek: Woda morska Rozwielitka, narażenie: 48 godzin.

Toksyczność ostra, wynik: LC50 1,1 mg/l, gatunek: Woda morska Ryba, narażenie: 96 godzin.

Przewlekłe NOEC, wynik: 0,3 mg/l, gatunek: Glon, narażenie: 72 godzin.

Przewlekłe NOEC, wynik: 0,3 mg/l, gatunek: Rozwielitka, narażenie: 21 dni.

Przewlekłe NOEC, wynik 0,135 mg/l, gatunek: Ryba, narażenie: 100 dni

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych dla produktu.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

-

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15). Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Klasyfikacja odpadów produktu

Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów:

07 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

07 06 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 04* – Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste.

(*) – Odpad niebezpieczny.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Klasyfikacja opakowań:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Producent zaleca

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Usuwanie opakowań: odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania i unieszkodliwiania odpadów
Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym.

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : Nie dotyczy.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.
- 14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.
- 14.4. Grupa opakowaniowa: Nie dotyczy.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

89/686/WE Dyrektywa Rady z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżania ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej.

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013, poz.21wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

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

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)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2015 poz. 882)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz.419).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie ma danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H wymienionych w karcie charakterystyki.

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.

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki.

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

Aquatic Chronic 2 – Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

Aquatic Chronic 3 - Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Koniec karty charakterystyki