

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



1.1
Identyfikator produktu:
TR-F

Inne sposoby identyfikacji:

Brak danych

1.2
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zalecane: Środek do mycia pojazdów

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3

1.3
Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Wrapster Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 4
51-416 Wrocław
Tel.: 71 727 6223
biuro@wrapster.pl
www.wrapster.pl

1.4
Numer telefonu alarmowego:

2.1
Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Produkt sklasyfikowany bez oparcia o jego ekstremalną wartość pH.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318
Skin Corr. 1B: Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H314

2.2

Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia 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.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

wodorotlenek sodu; Alkohole, C9-11-izo, C10-bogate, etoksylowane; wersenian czterosodowy

1L UFI: 2800-F0YU-900J-TVK6 500ml UFI: XF00-G0CM-W00J-4JRA 5l UFI: 1C00-Y0P7-M002-F758

2.3

Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

3.1

Substancje:

Nie dotyczy

3.2

Mieszanki:

Opis chemiczny:

Mieszanka anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja

Nazwa chemiczna/klasyfikacja

Stężenie

Klas. dost.

Kwas (1-hydroksyetylideno)bisfosfonowy, sól sodowa (4 Na)⁽¹⁾

Rozporządzenie 1272/2008

Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga



5 - <10 %

ATP CLP00

wodorotlenek sodu⁽¹⁾

Rozporządzenie 1272/2008

Skin Corr. 1A: H314 - Niebezpieczeństwo



3 - <5 %

Klas. dost.

Alkohole, C9-11-izo, C10-bogate, etoksylowane⁽¹⁾

Rozporządzenie 1272/2008

Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo



3 - <5 %

Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Niebezpieczeństwo



⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, splukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przepłukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

4.2

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

5.1

Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strona 2/13

Data sporządzenia: 28.12.2020

Wersja: 1

- Kontynuacja na następnej stronie -

CAS:
EC:
Index:
REACH:

29329-71-3
249-559-4
Nie dotyczy
01-2119510382-52-XXXX

CAS:
EC:
Index:
REACH:

1310-73-2
215-185-5
011-002-00-6
01-2119457892-27-XXXX

CAS:
EC:
Index:
REACH:

78330-20-8
Nie dotyczy
Nie dotyczy
Nie dotyczy

CAS:
EC:
Index:
REACH:

64-02-8
200-573-9
607-428-00-2
01-2119486762-27-XXXX

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2

Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3

Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

6.1

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

6.2

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4

Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

7.1

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.-
Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.-
Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. Zaleca się przelewać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwopalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.-
Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.-
Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

7.2

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.-
Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.:
5 °C

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



B.-
Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

Maks.temp.:
35 °C

Maksymalny czas:
24 miesiące

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja

Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej

wodorotlenek sodu
NDS

0,5 mg/m³

CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5
NDSch

1 mg/m³

DNEL (Pracowników):

Krótkie narażenie

Długa ekspozycja

Identyfikacja

Systematyczna

Miejscowo

Systematyczna

Miejscowo

Kwas (1-hydroksyetylideno)bisfosfonowy, sól sodowa (4 Na)
Doustnie

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

CAS: 29329-71-3
Skórna

Brak danych

Brak danych

48 mg/kg

Brak danych

EC: 249-559-4
Droga wziewna

Brak danych

Brak danych

16,9 mg/m³

10 mg/m³

wodorotlenek sodu
Doustnie

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

CAS: 1310-73-2
Skórna

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

EC: 215-185-5
Droga wziewna
Brak danych
Brak danych
Brak danych
1 mg/m³

wersenian czterosodowy
Doustnie

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

CAS: 64-02-8
Skóra

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

EC: 200-573-9
Droga wziewna
Brak danych
3 mg/m³
Brak danych
1,5 mg/m³

DNEL (Populacji):

Krótkie narażenie

Długa ekspozycja

Identyfikacja

Systematyczna

Miejscowo

Systematyczna

Miejscowo

Kwas (1-hydroksyetylideno)bisfosfonowy, sól sodowa (4 Na)
Doustnie

Brak danych

Brak danych

2,4 mg/kg

Brak danych

CAS: 29329-71-3
Skórna

Brak danych

Brak danych

24 mg/kg

Brak danych

EC: 249-559-4
Droga wziewna
Brak danych
Brak danych
4,2 mg/m³
10 mg/m³

wodorotlenek sodu
Doustnie

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

CAS: 1310-73-2
Skórna

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

EC: 215-185-5
Droga wziewna
Brak danych
Brak danych
Brak danych
1 mg/m³

wersenian czterosodowy
Doustnie

Brak danych

Brak danych

25 mg/kg

Brak danych

CAS: 64-02-8
Skórna

Brak danych

Brak danych

Brak danych

Brak danych

EC: 200-573-9
Droga wziewna
Brak danych
1,2 mg/m³
Brak danych
0,6 mg/m³

PNEC:

Identyfikacja

Kwas (1-hydroksyetylideno)bisfosfonowy, sól sodowa (4 Na)
Oczyszczalnia ścieków

58 mg/L

Wody słodkiej

0,096 mg/L

CAS: 29329-71-3
Gleby

14 mg/kg

Wody morskie

0,01 mg/L

EC: 249-559-4
Sporadyczne

Brak danych

Osad (Wody słodkiej)

193 mg/kg

Doustnie
0,0053 g/kg
Osad (Wody morskie)
19,3 mg/kg

wersenian czterosodowy
Oczyszczalnia ścieków

43 mg/L

Wody słodkiej

2,2 mg/L

CAS: 64-02-8
Gleby

0,72 mg/kg

Wody morskie

0,22 mg/L

EC: 200-573-9
Sporadyczne

1,2 mg/L

Osad (Wody słodkiej)

Brak danych

Doustnie
Brak danych
Osad (Wody morskie)
Brak danych

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



8.2

Kontrola narażenia:

A.-
Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.-
Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.-
Szczególna ochrona rąk.

Piktogram

Wyposażenie ochronne

Oznakowanie

Normy CEN

Uwagi



Obowiązkowa ochrona rąk
Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami



Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.-
Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram

Wyposażenie ochronne

Oznakowanie

Normy CEN

Uwagi



Obowiązkowa ochrona twarzy
Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom



EN 166:2002
EN ISO 4007:2018

Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.

E.-
Ochrona ciała.

Piktogram

Wyposażenie ochronne

Oznakowanie

Normy CEN

Uwagi



Odzież robocza



Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994



Obuwie robocze antypoślizgowe



EN ISO 20347:2012

Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.-
Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne

Normy

Środki awaryjne

Normy



Prysznic awaryjny
ANSI Z358-1
ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011



Przyrząd do płukania oczu
DIN 12 899
ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska.:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):
0 % masa

Stężenie LZO 20 °C:
0 kg/m³ (0 g/L)

Średnia liczba węgli:
Brak danych

Data sporządzenia: 28.12.2020

Wersja: 1

- Kontynuacja na następnej stronie -

Strona 5/13

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Średnia masa cząsteczkowa:
Brak danych

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:
Ciecz

Wygląd:
Ciecz

Kolor:
Jasny żółty

Zapach:
Charakterystyczny

Próg zapachu:
Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:
100 °C

Prężność par 20 °C:
2350 Pa

Prężność par 50 °C:
12381,01 Pa (12,38 kPa)

Szybkość parowania:
Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:
1048,7 kg/m³

Gęstość względna 20 °C:
1,049

Lepkość dynamiczna 20 °C:
Brak danych *

Lepkość kinematyczna 20 °C:
Brak danych *

Lepkość kinematyczna 40 °C:
Brak danych *

Stężenie:
Brak danych *

pH:
≈11,5 - 12,5 (dla roztworu 1 %)

Gęstość pary 20 °C:
Brak danych *

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:
Brak danych *

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:

Stopień rozpuszczalności:
Dobrze rozpuszczalny w wodzie

Temperatura rozkładu:
Brak danych *

Temperatura topnienia/krzepnięcia:
Brak danych *

Właściwości wybuchowe:
Brak danych *

Właściwości utleniające:
Brak danych *

Palność:

Temperatura zapłonu:
Niepalny (>60 °C)

Ciepło spalania:
Brak danych *

Palność (ciała stałego, gazu):
Brak danych *

Temperatura samozapłonu:
Brak danych *

Dolna granica palności:
Brak danych *

Górna granica palności:
Brak danych *

Wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:
Brak danych *

Górna granica wybuchowości:
Brak danych *

**9.2
Inne informacje:**

Napięcie powierzchniowe 20 °C:
Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



współczynnik załamania:
Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia

Kontakt z powietrzem

Ogrzewanie

Światło słoneczne

Wilgotność

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Nie dotyczy

10.5

Materiały niezgodne:

Kwasy

Woda

Utleniacze

Materiały łatwopalne

Inne

Unikać silnych kwasów

Nie dotyczy

Środki ostrożności

Nie dotyczy

Unikać silnych zasad

10.6

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

11.1

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A-
Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połyknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Produkt korozyjny, po połyknięciu wywołuje oparzenia i całkowicie niszczy tkanki. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.

B-
Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W przypadku długotrwałego wdychania produkt wpływa niszcząco na tkanki błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

C-
Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: Produkt w razie kontaktu ze skórą niszczy tkaniny w całości i powoduje poparzenia. Więcej informacji dotyczących skutków ubocznych w wyniku kontaktu produktu ze skórą można znaleźć w sekcji 2.
- Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia

D-
Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: Brak danych
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E-
Efekty uczulające:

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



-
-
-
- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F-
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G-
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H-
Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja

Ostra toksyczność

Rodzaj

wersenian czterosodowy
LD50 ustna

1700 mg/kg

Szczur

CAS: 64-02-8
LD50 skórna

>2000 mg/kg

EC: 200-573-9
LC50 wdychanie
>5 mg/L (4 h)

Alkohole, C9-11-izo, C10-bogate, etoksylowane
LD50 ustna

500 mg/kg

CAS: 78330-20-8
LD50 skórna

>2000 mg/kg

EC: Nie dotyczy
LC50 wdychanie
>20 mg/L (4 h)

wodorotlenek sodu
LD50 ustna

>2000 mg/kg

CAS: 1310-73-2
LD50 skórna

>2000 mg/kg

EC: 215-185-5
LC50 wdychanie
>5 mg/L (4 h)

Kwas (1-hydroksyetylideno)bisfosfonowy, sól sodowa (4 Na)
LD50 ustna

500 mg/kg (ATEi)

CAS: 29329-71-3
LD50 skórna

>2000 mg/kg

EC: 249-559-4
LC50 wdychanie
>5 mg/L (4 h)

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1
Toksyczność:

Identyfikacja

Ostra toksyczność

Rodzaj

Rodzaj

wodorotlenek sodu
LC50

189 mg/L (48 h)

Leuciscus idus

Ryba

CAS: 1310-73-2
EC50

33 mg/L

Crangon crangon

Skorupiak

EC: 215-185-5
EC50
Brak danych

wersenian czterosodowy
LC50

121 mg/L (96 h)

Lepomis macrochirus

Ryba

CAS: 64-02-8
EC50

140 mg/L (48 h)

Daphnia magna

Skorupiak

EC: 200-573-9
EC50
Brak danych

12.2
Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3
Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja

Potencjał bioakumulacyjny

wersnian czterosodowy
BCF

2

CAS: 64-02-8
Log POW

-13

EC: 200-573-9
Potencjał
Niski

12.4
Mobilność w glebie:

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Identyfikacja

Absorpcji/desorpcji

Zmienność

wersenian czterosodowy
Koc

1046

Stała Henry'ego

0E+0 Pa·m³/mol

CAS: 64-02-8
Wnioski

Niski

Suchej gleby

Nie

EC: 200-573-9
Napięcie powierzchniowe
Brak danych
Wilgotnej gleby
Nie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod
Opis
Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
Niebezpieczny

Nie można przypisać konkretnego kodu Europejskiego Katalogu Odpadów (), ponieważ zależy on od sposobu, w jaki zostanie wykorzystany przez użytkownika

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2020 poz. 797. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797)

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2021 i RID 2021:



Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Brak danych

14.7

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zagrożenia dla środowiska:

Nie

14.5

E

Kod ograniczeń przewozu przez tunele:

14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

Nalepki:

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Grupa pakowania:

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Numer UN (numer ONZ):

Przepisy szczególne:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

UN3266

8

III

8

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O (wodorotlenek sodu)

274

patrz część 9

Ilość ograniczona:

5 L

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Ilość ograniczona:

5 L

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Brak danych

14.7

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zanieczyszczenie morza:

Nie

14.5

F-A, S-B

Kody EmS:

14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

Nalepki:

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Grupa pakowania:

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Numer UN (numer ONZ):

Przepisy szczególne:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

UN3266

8

III

8

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O (wodorotlenek sodu)

274, 223

patrz część 9

SGG18

Grupa segregacji:

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2021:



14.6

14.4

14.3

14.2

14.1

patrz część 9

Właściwości fizyczno-chemiczne:

III

Grupa pakowania:

8

Nalepki:

8

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (wodorotlenek sodu)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Numer UN (numer ONZ):

UN3266

Zagrożenia dla środowiska:

Nie

14.5

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Brak danych

14.7

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

15.1

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik

Przedział stężenia

EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole

% (m/m) < 5

Niejonowe środki powierzchniowo czynne

% (m/m) < 5

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

% (m/m) < 5

Fosfoniany

5 ≤ % (m/m) < 15

Seveso III:

Brak danych

Data sporządzenia: 28.12.2020

Wersja: 1

Strona 10/13

- Kontynuacja na następnej stronie -

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

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), 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 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 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231)

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

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 (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony)

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/20013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. 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 2019 poz. 769)

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

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)

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Proces klasyfikacji:

Eye Dam. 1: Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wykszolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Don't Touch Me Baby

Karta charakterystyki
według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU



Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

Data sporządzenia: 28.12.2020

Wersja: 1

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -