

Karta charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. ze zmianami m.in. w Rozporządzeniu (UE) 2015/830. Zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Data utworzenia/data aktualizacji: 2011-05-27/2020-03-16/2022-11-10

WERSJA 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kamix Dezynfekcja

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- myje, odtłuszcza, dezynfekuje, usuwa pleśń i grzyby, wirusy i bakterie z powierzchni i sprzętu,
- pozostawia świeży zapach.

Zastosowania odradzane: brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.P.H. KAMIX Sp. z o.o. Sp. k.
81-061 Gdynia, ul. Hutnicza 38C
tel. 058 785 00 85

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: maciej.lyzwa@kamix.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

999 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aquatic Chroni 2 – Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2

H 411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga!

Rodzaj zagrożenia

H 411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Ponadto zgodnie z wymogami Ministerstwa Zdrowia dla produktów biobójczych

Środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Pierwsza pomoc

Zanieczyszczona oczy przemyć dużą ilością wody; w razie utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza .

Zanieczyszczona skórę spłukać wodą. Po połknięciu przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą, w razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

Postępowanie z odpadami produktu:

Unikać uwalniania nierozcieńczonego produktu do środowiska. Przetknięty produkt oddać wyspecjalizowanej firmie w celu unieszkodliwiania lub utylizacji.

Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi:

Opróżnione opakowanie, wypłukane wodą mogą być przeznaczone do recyklingu.

2.3. Inne zagrożenia nie są znane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje *Nie dotyczy*

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna: *Preparat jest wodnym roztworem czwartorzędowych soli amoniowych i detergentów niejonowych, kompozycji zapachowej oraz środków kompleksujących i regulatorów pH.*

Składniki stwarzające zagrożenie:

Składnik	% wag.	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
N,N-didecylo-N,N-dimetyloamoniowy chlorek	<0,5	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin corr. 1B; H314 Aquatic acute 1, H400

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po styczności skórą:

Splukać wodą.

Po styczności z okiem:

Przemywać oczy dużą ilością wody, w razie utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Przełknąć jamę ustną i obficie popić wodą, w razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak szczególnych wskazań

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: *Pian, proszki gaśnicze, woda rozpylona*

5.2. Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia i materiałów składowanych w pobliżu.

Preparat niepalny, w przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat oddechowy, nosić specjalistyczną odzież ochronną.

Nie dopuścić do dostania się do ścieków wody po gaszeniu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód, ścieków nierozcieńczonego preparatu.

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

Rozlany produkt obwalać lub posypać materiałem chłonnym, zebrać i oddać wyspecjalizowanej firmie do unieszkodliwienia lub utylizacji.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz pkt 8. Postępowanie z odpadami - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt nie wymaga szczególnych środków ostrożności. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z preparatami chemicznymi.

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

Przechowywać chłodnym miejscu w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu. Nie poddawać ekspozycji słonecznej.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz pkt 1.2.

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

nie ustalone

8.2. Kontrola narażenia

Produkt nie wymaga szczególnych środków ochrony indywidualnej. W przypadku skóry wrażliwej lub długotrwałego kontaktu zalecane rękawice ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	<i>Bezbarwna, przezroczysta ciecz</i>
Zapach:	<i>charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej</i>
pH:	<i>ok. 11</i>
Temperatura	
wrzenia:	<i>ok. 100°C</i>
topnienia:	<i>< 0°C</i>
zapłonu:	<i>Nie dotyczy</i>
samozapłonu:	<i>Nie dotyczy</i>
Palność:	<i>Produkt niepalny</i>
Właściwości wybuchowe:	<i>Produkt nie grozi wybuchem</i>
Gęstość:	<i>ok. 1,0 g/cm³ w temp./20°C</i>
Rozpuszczalność w:	
w wodzie w 20°C:	<i>bez ograniczeń</i>

9.2. Inne informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność *Po reakcji z kwasami może nastąpić zmniejszenie działania bójczego*

10.2. Stabilność chemiczna *Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.*

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przegrzewać.

10.5. Materiały niezgodne: *nie mieszać z kwasami*

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

11.1.1. Substancje

CHLOREK DIDECYLODIMETYLOAMONIOWY

Ostra toksyczność: Toksyczność doustna LD50 = 238 mg/kg (szczury), metoda ODCE Test Guidenile 401

Toksyczność ostra skóry LD50 = 3342 mg/kg (królik)

Działanie drażniące na skórę: drażniący, 3 min., królik, metoda ODCE Test Guidenile 404

Działanie drażniące na oczy: brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie uczula, świnka morska, test Buehlera Metoda US-EPA

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność In vitro:

negatywny, *Salmonella typhimurium*, metoda: wyryczne OECD 471 w sprawie prób

negatywny, test odchylenia chromosomów, komórki CHO

negatywny, mutacja genowa, komórki HCO

Genotoksyczność: negatywny, doustnie, szczur, test aberracji chromosomowej In vitro, metoda:

wytyczne OECD 475 w sprawie prób

Rakotwórczość: nie sklasyfikowany jako rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie stwierdzone

Narażenie jednorazowe STOT: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Narażenie jednorazowe STOT: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.1.2. Mieszanina

Toksyczność ostra brak danych

Działanie drażniące

na skórze: brak danych

w oku: brak danych

Działanie żrące nie występuje

Działanie uczulające nie znane

Toksyczność dla dawki powtarzalnej nie znana

Rakotwórczość nie stwierdzono

Mutagenność nie stwierdzono

Szkodliwe działanie na rozrodczość nie jest znane

11.2. Informacje o innych zagrożeniach brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Biokumulacja – nie biokumuluje, metoda EPA-FIFRA)

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska - mobilność w glebie, metoda US-EPA

12.1. Toksyczność

Chlorek NN,didecylo-N,N-dimeyloamoniowy – ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla ryb LC 50 = 0,19 mg/l, *Pimephales promelasa* – złota rybka, 96 h, US-EPA

Toksyczność chroniczna dla ryb NOEC = 0,032 mg/l, *Danio rerio* (danio pręgowane), 34 dni wg ODCE 210

Toksyczność dla dafni EC 50 = 0,062 mg/l, *Daphnia magna* (rozwiłitka), 48 h, zwolnienie poruszania się, EPA-FIFRA

Toksyczność dla dafni NOEC = 0,010 mg/l, *Daphnia magna*, 21 dni, ODCE 211

Toksyczność dla alg ERC50 = 0,026 mg/l (96 h) wg ODCE Test Guidenile 201

Toksyczność dla bakterii EC10 = 0,13 mg/l, *Pseudomonas Sp* (algi zielone), 96 h, zwolnienie wzrostu, DIN38412

Toksyczność dla bakterii 11 mg/l, czynny osad, 3 h, zwolnienie oddychania, OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Chlorek NN,didecylo-N,N-dimeyloamoniowy - biodegradowalność - łatwo biodegradowalny,

zmodyfikowany test Sturm 72%, 28 dni, OECD 209

test Die-Away 93,3%, 28 dni
potwierdzający test OECD 91%, 24-70 dni; wytyczne OECD w sprawie prób

Zawarte w produkcie spc spełniają wymóg wytycznych UE dot. detergentów o biologicznej biodegradacji EC/648/2004

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N-tlenek dimetyloaminy laurykowej - *nie biokumuluje, metoda EPA-FIFRA)*

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji

12.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników *Brak danych*

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadem produktu: *produkt powinien być unieszkodliwiany lub utylizowany zgodnie z aktualnie obowiązującą ustawą o odpadach.*

Postępowanie z opakowaniem i odpadami opakowaniowymi: *zgodne z aktualnie obowiązującą ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym opróżnione opakowania, wypłukane wodą mogą być przeznaczone do recyklingu. **Kod odpadu: 15 01 02***

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim i lotniczym.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID *nie dotyczy*

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN *nie dotyczy*

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie *nie dotyczy*

14.4. Grupa pakowania *nie dotyczy*

14.5. Zagrożenia dla środowiska *nie dotyczy*

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników *brak*

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO *nie dotyczy*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzeniem (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 ze 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 ze zmianami

Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322) ze zmianami. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR

Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr. 0/2013, poz.21) ze zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie wymagane

SEKCJA 16: Inne informacje

Kartę charakterystyki uaktualniono z uwagi na zmianę adresu producenta. Zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Znaczenie symbolu zagrożenia i zwrotów wymienionych w sekcji 3:

Acute tox. 4 *Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4*

Skin corr. 1B *Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1B*

Aquatic acute 1 *Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1*

H302 *Działa szkodliwie po połknięciu*

H314 *Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu*

H400 *Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne*

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Niebezpiecznej są zgodne z poziomem informacji i naszej wiedzy na dzień publikacji.