

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa:

Rozporządzenie komisji (UE) 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)
data sporządzenia: 29.08.2005r./ aktualizacji: 16.08.2017r

Wersja: 6

SEKCJA 1.

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

DezoClean TM 100DZ – Skoncentrowany preparat dezynfekcyjno - myjący

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat przeznaczony do dezynfekcji i mycia wodoodpornych powierzchni w zakładach przetwórstwa spożywczego, w warunkach domowych i przemysłowych, w zakładach użyteczności publicznej oraz w obszarach szpitalnych nie związanych bezpośrednio z działalnością kliniczną.

Użycie mieszaniny: produkt do użytku profesjonalnego.

Działanie bakteriobójcze

Salmonella enterica (ATCC 13311) - 1% - 5 min.

Salmonella enterica (ATCC 13311) - 0,1% - 5 min.

Działanie drożdżobójcze Candida albicans (ATCC 10231) - 0,5% - 15 min

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: P.P.H. INTER TEAM, 44-251 Rybnik, ul. Poligonowa 18, www.interteam.com.pl, tel/fax: 032/ 42 46 330

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Józef Kruszyński, e-mail: firma@interteam.com.pl

1.4. Telefony alarmowe: 032/ 43 30 456 w godzinach 8:00 – 16:00, 998 lub 112 w całej Polsce

SEKCJA 2.

IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

Definicja produktu: mieszanina.

Skład: Wodny alkaliczny bezwonny środek o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym oraz wirusobójczym na bazie trzeciorzędowej alkoaminy, anionowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych oraz substancji pomocniczych rozpuszczalnych w wodzie.

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

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu

Skin Corr. 1A: Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zawiera N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina, Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu, Alkohole C9-11, Alkohole, C7-11, etoksylogowane >5-20 TE

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

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

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Sptukać skórę pod strumieniem wody / przyszcnicem P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

P321: Zastosować określone leczenie (należy się udać do lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki tego produktu)

P405: Przechowywać pod zamknięciem

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3.

SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nazwa wg INCI	CAS	WE	INDEKS	Nr rejestracji	Stężenie	Klasyfikacja WE Nr 1272/2008 (CLP)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina	Laurylamine Dipropylenediamine	2372-82-9	219-145-8	Nie określono	Nie określono	7-8	Acote Tox3, H301 Skin Corr.1 A, H314 STOT RE.2, H373 Aquatic Acute.1, H400 Aquatic Chronic1, H410
Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu	Sodium-2-Ethyl Hexyl Sulfate	126-92-1	204-812-8	Nie określono	Nie określono	3 – 5	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Alkohole, C7-11, etoksylogowane >5-20 TE	C9-11 Pareth 8	68439-45-2	polimer	brak danych	brak danych	2-3	Acute Oral Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318

Komentarz części składowych: pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4.

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w wygodnej pozycji, w przypadku nie ustąpienia objawów, natychmiast skontaktować się z lekarzem

Przy kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, obmyć skórę dużą ilością wody, użyć mydło jeśli to możliwe. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem.

Przy kontakcie z oczami: dokładnie wypłukać pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, przez co najmniej 15min. W przypadku podrażnienia lub uszkodzenia skonsultować się z lekarzem

Przy spożyciu: wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre narażenie na zdrowie: Może wywoływać podrażnienia skóry i oczu. Może powodować podrażnienia gardła i żołądka.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Kontakt z okiem: łzawienie, zaczerwienienie. Kontakt ze skórą: podrażnienie, zaczerwienienie., spożycie: nudności, ból żołądka

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

Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe

SEKCJA 5.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Stosowany środek gaszący: Woda, piana, proszek. Sam produkt nie pali się. Dostosować gaszenie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia wynikające z właściwości preparatu, produktów spalania, powstających gazów: W wyniku pożaru mogą się tworzyć szkodliwe dla zdrowia opary – stosować środki ochrony dróg oddechowych

Środki gaśnicze, nieodpowiednie ze wzgl. bezpieczeństwa: brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: podstawowy sprzęt ochrony osobistej. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków, włączając hełmy, buty ochronne i rękawice.

Dodatkowe wskazówki: pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę używaną do gaszenia ognia muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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: nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry, zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: dopilnować, aby usuwania awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia się większych ilości preparatu należy nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się wycieku: o ile to możliwe, zlikwidować wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Miejsca gromadzenia się cieczy obwałować.

Metody likwidacji wycieku: zebraną ciecz odpompować lub zebrać materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca, trociny). Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej umieszczono w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7.

POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia: Należy stosować środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Zapewnić łatwy dostęp do sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieków preparatu. Nie mieszać z innymi produktami.

Środki ochronne: nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz: sekcja 8). Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie spożywać.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać w miejscu chłodnym i suchym, niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł otwartego ognia, ciepła, zapłonu, w temp. 5-30° C. Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Zalecenia: Preparat przeznaczony do dezynfekcji i mycia wodoodpornych powierzchni w zakładach przetwórstwa spożywczego, w warunkach domowych i przemysłowych, w zakładach użyteczności publicznej oraz w obszarach szpitalnych nie związanych bezpośrednio z działalnością kliniczną. Użycie mieszaniny: produkt do użytku profesjonalnego

SEKCJA 8.

KONTROLA NARAŻENIA / INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014, Nr 0, poz. 817, 2014.09.24)

N-(3-aminopropylo) –N-dodecylopropano-1,3 - diamina

NDS – nie ustalono

NDSch – nie ustalono - wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz. 817

Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu

NDS – 160mg/m³

NDSch – 320mg/m³

NDSP – nie ustalono - wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz. 817

8.1. Parametry dotyczące kontroli – c.d.Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE

NDS – nie ustalono

NDSCh – nie ustalono - wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz. 817

Zalecane procedury monitoringu: zadbać o skuteczną wentylację na stanowiskach pracy

Poziomy oddziaływania wtórne: wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

DNEL dla pracowników		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Ogólne	Miejscowe	Ogólne	Miejscowe
N-(3-aminopropyl) –N-dodecylopropano-1,3 -diamina	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
DNEL dla konsumentów		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Ogólne	Miejscowe	Ogólne	Miejscowe
N-(3-aminopropyl) –N-dodecylopropano-1,3 -diamina	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE	Ustna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Skórna	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
	Wdychanie	Nie określono	Nie określono	Nie określono	Nie określono
Wartości PNEC					
N-(3-aminopropyl) –N-dodecylopropano-1,3 -diamina	Oczyszczalnia ścieków	Nie określono	Wody słodkie	Nie określono	
	Gleby	Nie określono	Wody morskie	Nie określono	
	Sporadyczne	Nie określono	Osad (wody słodkie)	Nie określono	
	Ustna	Nie określono	Osad (wody morskie)	Nie określono	
Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu	Oczyszczalnia ścieków	Nie określono	Wody słodkie	Nie określono	
	Gleby	Nie określono	Wody morskie	Nie określono	
	Sporadyczne	Nie określono	Osad (wody słodkie)	Nie określono	
	Ustna	Nie określono	Osad (wody morskie)	Nie określono	
Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE	Oczyszczalnia ścieków	Nie określono	Wody słodkie	Nie określono	
	Gleby	Nie określono	Wody morskie	Nie określono	
	Sporadyczne	Nie określono	Osad (wody słodkie)	Nie określono	
	Ustna	Nie określono	Osad (wody morskie)	Nie określono	

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po pracy umyć dokładnie ręce wodą. Stosowane indywidualne wyposażenie ochronne powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r (Dz.U. Nr 259, poz. 2173) Ochrona oczu lub twarzy: Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcie, mgiełki, gazu lub pyłu. Zalecane: dokładnie dopasowane okulary ochronne typu gogle, a w przypadku powstania aerozoli – ochrona twarzy (norma EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:201)

Ochrona skóry, ochrona rąk: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy. Zalecane rękawice ochronne chroniące przed chemikaliami, wykonane np. z nitylu lub innego materiału odpornego na działanie kwasów (np. rękawice neoprenowe, chloroprenowe lub PVC, wg. norm EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009). Kremy ochronne mogą być stosowane w celu ochrony narażonych partii skóry.

8.2. Kontrola narażenia – c.d.

Inne środki ochrony i specjalne środki higieny: Przed rozpoczęciem operowania preparatem należy dobrać środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nim zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP. W razie konieczności skorzystać z natrysku lub przyrządu do płukania oczu

Ochrona dróg oddechowych: Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnej normy, powinni stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia zgodne z normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. W razie potrzeby można stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych z filtrem przy wysokim stężeniu par.

Kontrola narażenia środowiska: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnym. Wywozić, jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami

SEKCJA 9.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać

Stan - ciecz

Kolor – charakterystyczny dla użytych barwników

Zapach – charakterystyczny dla użytych komponentów

Wartość pH: w stanie dostawy w temp. 20°C – 9,8

Wartość pH: przy 100g /L (roztwór 10%), 20°C – 9,7

Wartość pH: przy 10g/L (roztwór 1%), 20°C – 9,6

Temperatura wrzenia / zakres temp. wrzenia - ok. 100°C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Gęstość w temp. 20°C – 1,043g/cm³

Lepkość w temp. 23°C – 31mPas

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny bez ograniczeń

9.2. Inne informacje: brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11.

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych samej mieszaniny. W trakcie klasyfikacji pod kątem zagrożenia ze względu na działanie korozyjne lub drażniące zostały uwzględnione zalecenia zawarte w ust. 3.2.5 załącznika VI Dyrektywą 67/548/WE oraz w par. b i c ust. 3 art. 6 Dyrektywą 1999/48/WE.

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.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie przeprowadzono testów oceny toksyczności dla opisanego produktu u zwierząt. Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla poszczególnych składników mieszaniny.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Ostra toksyczność (doustnie) - LD50 261 mg/kg (szczur) – OECD 401

Ostra toksyczność (skóra) – LD50 >600 mg/kg (szczur) – OECD 402

Działanie żrące / drażniące

Skóra: powoduje poważne oparzenia (królik), czas ekspozycji 3min, OECD 404

Działanie uczulające: Nie działa uczulająco (świnka morska), OECD 406

Sól sodowa siarczanu 2-etyloheksylu

Narażenie inhalacyjnie – LC50 >5 mg/l/4h (szczur)

Narażenie skóry LD50 >500 mg/kg (królik)

Narażenie układu pokarmowego LD50 >2000mg/kg (szczur)

Alkohole, C7-11, etoksyloowane >5-20 TE

Ostra toksyczność (doustnie) - LD50 około 2000 mg/kg

Ostra toksyczność (skóra) – działa odtłuszczająco na skórę, kontakt nierozcieńczonej substancji oraz stężonych roztworów wodnych ze skórą może wywołać odczyn zapalny, przedłużony kontakt ze skórą może powodować odczyn zapalny.

Ostra toksyczność (inhalacyjnie) – w normalnych warunkach produkt nie wydziela szkodliwych oparów.

Kontakt z oczami – kontakt czystej substancji z okiem powoduje utrzymujące się zapalenie spojówek, obrzęk powiek oraz zmętnienie rogówki

11.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych dla samej mieszaniny

Dawki stężenia toksyczne dla ludzi – brak danych.

Działanie drażniące: powoduje podrażnienia

Działanie żrące: mieszanina zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne (żrące)

Działanie uczulające: mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako uczulające

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako toksyczne

Rakotwórczość: mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako rakotwórcze

Mutagenność: mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako mutagenne

Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera substancji wpływających na rozrodczość

11.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie: może powodować podrażnienia błon śluzowych

Skóra: może powodować podrażnienia skóry

Oczy: może powodować podrażnienia i zaczerwienienia

Połknięcie: może powodować podrażnienie i uszkodzenie śluzówki jamy ustnej.

11.4. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałe

Skóra: wysuszenie, pękanie, stany zapalne skóry

Oczy: może powodować zapalenie spojówek, obrzęk powiek oraz zmętnienie rogówki

Połknięcie: może powodować poważne uszkodzenie błony śluzowej jamy ustnej, gardła, przełyku

SEKCJA 12.

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko-toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1. Toksyczność

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Orconhynchus mykiss (Ryby): LC50 0,68 mg/l/96h - OECD 203

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Ryby: LC50 > 1 mg/l/96h

Daphnia magna (bezkregowce): EC50 1-10 mg/l/48h

Bakterie: EC50 > 1 mg/l/5dni

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE

Brak danych ilościowych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Biodegradowalność: około 96%, okres próbny 12-15 dni, OECD 303A

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Łatwo biodegradowalny, >60% - 28dni OECD 301B, C.4-C (648/2004)

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE

Trwałość: wstępna biorozkładalność wynosi powyżej 80%, oznaczona zgodnie z 82/242/EEC

Zdolność do rozkładu: ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana respirometrii manometrycznej wg Dyr 67/548/EWG, zał. V.C.4-D wynosi 81,4%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Brak dostępnych danych

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Potencjalna bioakumulacja słaba

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE:

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska: adsorbcja/gleba

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Niedostępne

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE:

Znany lub przewidywany podział w różnych częściach ekosystemu – produkt trudno lotny, rozpuszczalny w wodzie. Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych. Napięcie powierzchniowe 0,1% roztworu – około 30mN/m w 25° C

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji, ani toksyczną PBT. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji vPvB

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Brak dostępnych dodatkowych informacji

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE:

Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3 - diamina

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Sól sodowa siarczanu 2- etyloheksylu

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Alkohole, C7-11, Etoksylowane >5-20TE:

W oczyszczalni ścieków może powodować powstawanie piany

SEKCJA 13.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Małe ilości (u konsumenta) traktować, jak odpady z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz SEKCJA 15).

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu: 200129* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne (Dyrektywa 2008/98/WE)

Produkt: mniejsze ilości mogą być zdeponowane razem z domowymi śmieciami lub mocno rozcieńczone wodą i wprowadzone do kanalizacji.

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ścieków.

Opakowania: kod opakowania

150102* - opakowania z tworzyw sztucznych

Czyste niszczyć przez recykling lub utylizację w specjalnie do tego przystosowanych urządzeniach odpowiadającym przepisom.

Krajowe akty prawne: Dz.U.2001, Nr 62, poz.628 z późn. zmianami, Dz.U.2001, Nr 63, poz.638 z późn. zmianami.

Specjalne środki ostrożności: usuwać produkt i opakowania w sposób bezpieczny

SEKCJA 14.

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega przepisom ADR. Nie jest niebezpieczny w trakcie transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Należy zachować standardowe zasady ochrony opakowań przed uszkodzeniami oraz warunki zabezpieczające przed wpływami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi. transport lądowy (RID/ADR) – nie dotyczy, transport morski (IMDG) – nie dotyczy, transport lotniczy (IATA) – nie dotyczy, 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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Prawo polskie:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, Dz.U. 63, poz. 322 z późn. zmianami

- Ustawa o preparatach biobójczych (Dz.U 2002 Nr 175, poz. 1433)

-

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

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązku dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, Dz.U. Nr 136, poz. 964
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin ((Dz. U. 2015, poz.675)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. 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. z 2012r. poz. 688
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, Dz.U. z 14 września 2012, poz. 1018
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, Dz.U. Nr 227, poz. 1367.

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego – nie dokonano.

SEKCJA 16.

INNE INFORMACJE

16.1. Zakres wystawiania karty charakterystyki: bezpieczeństwo produktu

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

- Skin Irrit.2 - działanie drażniące na skórę, kat.2
- Eye Dam.1 - poważne uszkodzenie oczu, kat.1
- Acute Oral Tox.4 - toksyczność ostra doustna, kat. 4
- Acute Tox.3 - toksyczność ostra doustna, kat.3
- Skin Corr.1A - działanie żrące na skórę, kat. 1A
- STOT RE2 - działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
- Aquatic Acute 1 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
- Aquatic Chronic 1 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

Pełny tekst skróconych zwrotów H

- H301 - działa toksycznie po połknięciu
- H302 - działa szkodliwie po połknięciu
- H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 - działa drażniąco na skórę
- H318 - powoduje poważne uszkodzenia oczu
- H373 - może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie
- H400 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

W celu dokonania klasyfikacji mieszaniny wykorzystano metodę obliczeniową, na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem 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.Ur. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku). Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta P.P.H. INTER TEAM Rybnik. Karta nie jest świadectwem jakości preparatu, należy ją traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Zwracamy uwagę Użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów, niż ten, do którego jest przeznaczony. Na Użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego preparatu. Preparat przeznaczony do użytku profesjonalnego. Posiada Pozwolenie Ministra Zdrowia nr 3223/07 na obrót produktem biobójczym. Zgodnie z wymogami przepisów art. 23 ustawy z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zmianami) poinformowano Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu preparatu niebezpiecznego pod nazwą

DezoClean TM 100 DZ – Skoncentrowany preparat dezynfekcyjno – myjący (Nr w rejestrze: Rej: 5115/2007)

Zmiany w karcie: wprowadzono klasyfikację i oznakowanie mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

Szkolenia: zaleca się, by osoby mające bezpośredni kontakt z preparatem odbyły specjalistyczne szkolenia na temat postępowania z niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi, niebezpiecznymi dla zdrowia lub życia.

Instruktaż: przestrzegać zaleceń zawartych w danej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Źródło danych: skład produktu w sekcji 3 Karty podano zgodnie z informacjami z sekcji 3 karty producentów / dostawców, baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów niebezpiecznych.

Firma zastrzega sobie prawo modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakikolwiek zmiany danych spowodują aktualizacje karty charakterystyki