DERMISAN +

Kod: 071E0

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0
Data utworzenia: 08/02/08
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 01/12/20

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa DERMISAN +

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

Ciecz o obojętnym pH
Produkt przeznaczony do mycia i zmiękczania wymion przed udojem, prania ściereczek między dojeniami

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Pomiot odpowiedzialny :
Kersia Polska Sp. z o.o.
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,
64-320 Buk
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z: regulatory@kersia-group.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY (24h/24 - 7 dni w tygodniu) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe - Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Niebezpieczeństwo

Zawiera : N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina+ Alkohole, C12-C14, etoksylowane+ Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P102: Chronić przed dziećmi.P280: Stosować ochronę oczu.P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0
Data utworzenia: 08/02/08
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 01/12/20

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : Ciecz o obojętnym pH

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	Typ
5% <= Alkohole, C12-C14, etoksylowane < 15%	68439-50-9			Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina < 2.5%	2372-82-9	219-145-8	01-2119980592-29	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Współczynnika M (ostra) 10 Współczynnika M (przewlekła) 1	(1)
1% <= Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy < 5%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Współczynnika M (ostra) 1	(1)
Alkohol izopropylowy<1%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

Typ
(1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
(2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
(3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
(4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
(5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
(6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
(7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
(8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
(9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:
Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.
W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :
Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie kontaktu ze skórą :
Przemyć wodą.

W razie kontaktu z oczami :
Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie połknięcia :
Wypłukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.
Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :
Woda, środek gaśniczy w proszku, piana, dwutlenek węgla.
Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :
Żadne z wiadomych nam środków.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

DERMISAN + jest produktem niezapalnym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.
Zebrać oddzielnie skażona wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucać jej do kanalizacji.
Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.
Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.
Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

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

Mały wyciek :
Przepompować do zapasowego pojemnika bezpieczeństwa.

Duży wyciek :
Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.
Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.
Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.
Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

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

7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.
Chronić przed zmarzaniem.
Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych zaleceń.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Alkohol izopropylowy	POL	NDS 8h	900	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
		NDSCh krótkoterminowy	1200	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.
* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.
* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.
* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :
Stosować okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.



Ochronę rąk :
Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę skóry :

Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Ochronę dróg oddechowych :
Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Zagrożenia termiczne :
Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :
Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz przezroczysta
Kolor	Żółty
Zapach	Delikatny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH czyste	7±0,5
pH równe 10 g/l	7±1
Zamarza w temp :	0 °C
Temperatura wrzenia	100 °C
Temperatura zapłonu (CE : A9)	> 130 °C
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność	Mieszanina nie jest uważana za łatwopalną zgodnie z Dyrektywą 2001/59/WE.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Masa właściwa	1,005±0,01 g/cm³
Gęstość względna	1,005±0,01
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak informacji dodatkowych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Składowanie poniżej punktu zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powyższe wskazania dotyczą preparatu skoncentrowanego.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Alkohol izopropylowy : LD 50 - oral szczur > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy : DL 50 – przez skórę królik > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (100%) : CL 50 - inhalacja - 4h szczur 30 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (30%) : LD 50 - oral szczur 871 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : LD 50 - oral szczur 50 - 300 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LD 50 - oral szczur 1 064 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane : LD 50 - oral szczur 300 - 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : LD 50 - oral szczur 5 840 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : DL 50 – przez skórę królik > 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : CL 50 - inhalacja - 4godziny szczur 7 2.6 mg/l/4h. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : ATE (doustnie) 5 840,000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : ATE (par inhalation) - 4godziny 72,600 mg/l/4h. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę
Alkohol izopropylowy : Podrażnienie skóry królik . Nie drażniący - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Podrażnienie skóry . Powodujące korozję; Powoduje oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Kontakt skórny . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy (30%) : Działanie żrące/drażniące na skórę królik (OECD 404): . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Alkohol izopropylowy : Podrażnienie oczu królik . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Działa drażniąco na oczy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy (30%) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy królik (OECD 405): . Powoduje oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Podrażnienie oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie uczulające
Alkohol izopropylowy : Działanie uczulające świnka morska (Próba Buehlera): . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Działanie uczulające . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Działanie uczulające . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Mutagenność
Alkohol izopropylowy : Test Amesa . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rakotwórczość
Alkohol izopropylowy (99,5%) : Zwierzęta laboratoryjne . Nie zaobserwowano przypadków raka u zwierząt laboratoryjnych - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Alkohol izopropylowy (99,5%) : . Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : . senność i zawroty głowy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę
Podrażnienie skóry (OECD 404): . Nie drażniący; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie

produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.
Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Alkohol izopropylowy (100 %) : LC 50 - 48 h ryby (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Alkohol izopropylowy : CE 50 - 48 h dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy : CE 50 - 72 h algi (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : CE 50 - 48czas dafnie 3,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : CE 50 - 48h dafnie (OECD 202): > 0,01 - 0,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : IC 50 algi 0,143 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : LC 50 - 96czas ryby 2,67 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : LC 50 - 96h ryby (OECD 203): > 0,1 - 1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : CE 50 - 72h algi > 0,01 - 0,1 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : LC 50 - 96godziny ryby (Pimephales promelas) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : CE 50 - 48godziny dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

STALE TOKSYCZNY
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : NOEC - 72h algi (Selenastrum capricornutum) > 0,001 - 0,01 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : NOEC algi 0,067 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu
Alkohol izopropylowy : 10dni > 70 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy : Ulega biodegradacji w . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina : Ulega biodegradacji w (OECD 301D): . Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Ulega biodegradacji w . Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : Ulega biodegradacji w - 28dni > 70 %. Łatwo ulegający biodegradacji.; Utlenia się szybko w wyniku reakcji fotochemicznej. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : BOD 1 171 mg/g. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohol izopropylowy (99,5%) : DCO 2 294 mg/g. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Tlenek C12-14 (liczby parzyste) alkilodimetyloaminy (30%) : Ulega biodegradacji w - 28dni (OECD 301 D): > 90 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Bioakumulacja
Alkohol izopropylowy (99,5%) : Log Pow 0 .05 . Nie podlega bioakumulacji - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
ryby . Nie określono
dafnie . Nie określono
algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY
. Dane niedostępne.

Rozkładu
. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja
. Dane niedostępne.

Mobilność
. Dane niedostępne.

Konkluzja :
Mieszanina jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :
Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :
Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY :
Rail/Route (RID/ADR)
UN no :
Prawidłowa nazwa przewozowa UN :Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrozenia w transporcie :

Grupa opakowań:
Nr rozpoznania niebezpieczeństwa :
Etykieta: :

Kod tunelowy :
Ryzyko dla środowiska : nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji
Ograniczone ilości (LQ):

TRANSPORT MORSKI :
IMDG
UN no :
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrozenia w transporcie :

Grupa opakowań:
Zanieczyszcza morze : nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji
Nr karty bezpieczeństwa:
Postępować zgodnie z postanowieniami IMDG dotyczącymi separacji substancji fizycznych.
Ograniczone ilości (LQ):

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

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :
Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :
Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE - Rozporządzenie 1357/2014/WE
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :
Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:
Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :
Zgodnie z obowiazującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.
Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.
Zawiera :
5-15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne
< 5% Kationowe środki powierzchniowo-czynne
Dezynfekanty, Kompozycje zapachowe

Przepisy krajowe :
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).
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, poz. 817).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
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).
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.2.0
Data utworzenia: 08/02/08
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 01/12/20

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastepuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.
W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciążących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.
Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obąwiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :
SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA;SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :
H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
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 uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :
Karta bezpieczeństwa dostawcy
Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :
Wersja 6.2.0
Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.1.1