

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Eco Des
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	D79

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do mycia i dezynfekcji powierzchni w różnych działach przemysłu spożywczego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. Tylko do użytku profesjonalnego. Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE

Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii

Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE,

ŚWIĘTOKRZYSKIE Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i

Środowiskowej ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Irrit. 2 Działanie zrażące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2; H315 Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS
- Kody piktogramów GHS05 GHS09
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Aktualizacja: 24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

- H315: Działa drażniąco na skórę
 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
- P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu
 P273: Unikać uwolnienia do środowiska
 P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 P302: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie.
 P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
 P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 P501: Zawartość/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadów zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.
 Zawiera: Etoksylogowany alkohol tłuszczowy

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanie

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Czwartorzędowe związki amonowe	Nr CAS 68424-85-1 Nr WE 270-325-2 Nr indeksowy 612-131-00-6 Nr rejestracji 01-2119945987-15	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | zapewnić dopływ świeżego powietrza, w przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem. |
| - kontakt ze skórą | zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć całą zanieczyszczoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody. |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem, jeżeli ból, mrużenie lub zaczerwienienie utrzymują się. |
| - spożycie | wypłukać usta. W przypadku połknięcia niezwłocznie zabrać poszkodowanego do lekarza i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji	może powodować podrażnienie układu oddechowego i innych błon śluzowych
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	zaczerwienienie, ból
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	połknięcie małej ilości produktu spowoduje poważne zagrożenie dla zdrowia. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością lub do spożycia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym
 Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Aktualizacja: 24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

5.1 Środki gaśnicze Odpowiednie środki gaśnicze	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Reaktywność	w normalnych warunkach stosowania zgodnego z przeznaczeniem niebezpieczne reakcje nie występują
5.3 Informacje dla straży pożarnej Środki ostrożności podczas pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych
Inne informacje	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
Ogólne zasady	wyciek produktu powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz ochronę oczu.
6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy Brak dodatkowych informacji.	
6.1.2 Dla osób udzielających pomocy Brak dodatkowych informacji.	
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska W odniesieniu do środowiska	nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Sposób czyszczenia/zbierania	wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia	przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt.
Środki higieny	należy myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Techniczne środki	zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
Magazynowanie	przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dodatkowych danych.	

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli Brak czynników do pomiarowania.

Chlorek didecyloдимetyloamonu (nr CAS 7173-51-5)

DNEL/DMEL (pracownicy)

Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 8,6 mg/kg masy ciała na dzień

Aktualizacja: 24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 18,2 mg/m ³
PNEC (woda)
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,002 mg/l ocena współczynnika: 10
PNEC woda (woda morska) – 0,0002 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 0,00029 mg/l ocena współczynnika: 100
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodkowodna) – 2,82 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 1
PNEC osad (woda morska) – 0,28 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 10
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 1,4 mg/kg nośność w dwt ocena współczynnika: 50
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 0,595 mg/l ocena współczynnika: 10

8.2 Kontrola narażenia

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu: gogle ochronne lub okulary ochronne. Należy stosować sprzęt ochronny zgodny z normą EN 166 zaprojektowany do ochrony przez rozprysnięciem cieczy. Zakres stosowania: 3; odporność mechaniczna: 3

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy, kurzem	Plastikowe, przezroczyste	EN 166



- układ oddechowy

- skóra i ciało

Inne informacje

w przypadku nie odpowiedniej wentylacji zapewnić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski/półmaski/ćwierćmaski spełniające wymagania normy (DIN EN 136/140). zapewnić odpowiednią ochronę skóry i ciała uzależnioną od warunków stosowania produktu. Odzież ochronna powinna spełniać wymagania normy 14605:2005+A1:2009 podczas stosowania produkty nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- stan skupienia	ciecz
- kolor	bezbarwny
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 7,5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych

Aktualizacja: 24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	1,000 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie w 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
W normalnych warunkach stosowania zgodnego z przeznaczeniem niebezpieczne reakcje nie występują.
- 10.2 Stabilność chemiczna
W normalnych warunkach produkt stabilny.
- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Brak dodatkowych danych.
- 10.4 Warunki, których należy unikać
Brak dodatkowych danych.
- 10.5 Materiały niezgodne
Brak dodatkowych danych.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	produkt nie jest sklasyfikowany
Eco Des	
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 mg/kg
Działanie drażniące	działa drażniąco na układ oddechowy i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
	pH: ok. 7,5
Działanie żrące	produkt nie jest sklasyfikowany
	pH: ok. 7,5
Działanie uczulające	produkt nie jest sklasyfikowany
Toksyczność dla dawki powtarzanej	produkt nie jest sklasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest sklasyfikowany
Mutagenność	produkt nie jest sklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	produkt nie jest sklasyfikowany

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	
Ekologia – ogólnie	związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącym detergentów.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	
Eco Des	
Trwałość i rozkład	związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczącym detergentów.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	
Brak dodatkowych danych.	

Aktualizacja:24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

12.4 Mobilność w glebie
Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące mieszaniny: odpady produktu przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące opakowań: odpady opakowaniowe przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

UN-No. (ADR) : 3082
UN-No. (IMDG) : 3082
UN-No.(IATA) : 3082
UN-No.(ADN) : 3082
UN-No. (RID) : 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy)
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy)

Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy),9,III,(E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy),9,III ZANIECZY SZCZA MORZE
Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy),9,III ZANIECZY SZCZA MORZE
Opis dokumentu przewozowego (ADN) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy),9,III ZANIECZY SZCZA MORZE
Opis dokumentu przewozowego (RID) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.(zawiera Chlorek benzylo – (C12 - 16) –alkilodimetyloamoniowy),9,III ZANIECZY SZCZA MORZE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa 9



Nalepka ostrzegawcza 9

IMGD

Klasa 9

Aktualizacja:24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

Nalepka ostrzegawcza	9	
IATA Klasa	9	
Nalepka ostrzegawcza	9	
ADN Klasa	9	
Nalepka ostrzegawcza	9	
RID Klasa	9	
Nalepka ostrzegawcza	9	

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III
 Grupa pakowania (IMDG) : III
 Grupa pakowania (IATA) : III
 Grupa pakowania (ADN) : III
 Grupa pakowania (RID) : III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska Tak
 Produkt, który może zanieczyścić morze Tak
 Inne informacje usunąć nawet niewielkie rozlanie lub wyciek, jeżeli to możliwe bez niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy	
Kod klasyfikacyjny (ADR)	M6
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274, 335, 601, 375
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Specjalne przepisy pakowania (ADR)	PP1
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP29
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	LGBV
Pojazd do przewozu Transportu w Cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – operowanie (ADR) V12	
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	90

Aktualizacja:24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

90
3082

Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR) E
Kod postępowania awaryjnego 3Z

Transport morski

Przepisy specjalne(szczególne) (IMDG)	274, 335, 969
Ograniczone ilości – LQ (IMDG)	5L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG)	E1
Instrukcja pakowania (IMDG)	P001, LP01
Specjalne przepisy pakowania (IMDG)	PP1
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	IBC03
Instrukcja dla cysterny (IMDG)	T4
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG)	TP2, TP29
Numer EmS (ogień)	F-A
Numer EmS (wyciek)	S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	A
Nr MFAg	171

Transport powietrzny

PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA)	E1
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA)	Y964
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)	30kgG
PCA Instrukcja pakowania (IATA)	964
PCA maksymalna ilość netto (IATA)	450L
CAO instrukcja pakowania (IATA)	964
CAO maksymalna ilość netto	450L
Przepisy specjalne (IATA)	A97,A158, A197
Kod ERG (IATA)	9L

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	M6
Przepisy specjalne (ADN)	274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	5L
Wyłączone ilości (ADN)	E1
Przewóz dozwolony (ADN)	T
Wymagane urządzenia (ADN)	PP
Liczba niebieskich świateł (ADN)	0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	M6
Przepisy specjalne (szególne) (RID)	274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości – LQ (RID)	5L
Wyłączone ilości – EQ (RID)	E1
Instrukcja pakowania (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Specjalne przepisy pakowania (IMDG)	PP1
Różne przepisy pakowania (RID)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (RID)	T4
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (RID)	TP1, TP29
Kod cysterny (Zbiornika) (RID)	LGBV
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy specjalne dla przewozu – operowanie (RID) W12	
Przepisy specjalne dla przewozu – ładowanie, rozładowaniem operowanie (RID)	CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID)	CE8
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia (RID)	90

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

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).

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

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

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)

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

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

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, EUH, R:

Acute Tox. 4 (oral)

Toksyczność ostra (pokarmowa) kategoria 4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Eco Des

Wydanie: 2.02

Aktualizacja: 24/04/2017 Zastępuje: 19/01/2015

Aquatic Acute 1
Skin Corr. 1B
H302
H314
H400

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Działanie żrące na skórę kategoria 1B
Działa szkodliwie po połknięciu
Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.