

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 1 z 10

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu DEADYNA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt biobójczy. Insektycyd.

Zastosowania odradzane:

Brak informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio 28 Z.I.

Villanova 47100 – FORLÌ (FC), Republika Włoska

Tel. +39 0543-754430; fax +39 0543-754162

Telefon alarmowy : +39 0543-754430

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami Ustawy z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych:

N; 50/53.

2.2. Elementy oznakowania



N – niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

S2 Chronić przed dziećmi.

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

S23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.

Strona 2 z 10

Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.

Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki




Cypermetryna (cis/trans +/- 40/60)

Zawartość: 7,20%



Numer CAS: 52315-07-8

Numer WE: 257-842-9

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

znak ostrzegawczy	symbole literowe	zwroty R
	Xn	R20/22
	Xi	R37
	N	R50/53

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Acute Tox. 4	H332 H302
	STOT SE 3	H335
	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 1	H410
	Wng	


Tetrametryna

Zawartość: 1,30%

Numer CAS: 7696-12-0

Numer WE: 231-711-6

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

znak ostrzegawczy	symbole literowe	zwroty R
	N	R50/53

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Brak.


Dodecylobenzenosulfonian wapnia

Zawartość: < 5%

Numer CAS: 26264-06-2

Numer WE: 247-557-8

Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

znak ostrzegawczy	symbole literowe	zwroty R
	Xi	R38; R41

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Brak.


KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 3 z 10

2-etylo-1-heksanol

Zawartość: < 5%
Numer CAS: 104-76-7
Numer WE: 203-234-3
Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

znak ostrzegawczy	symbole literowe	zwroty R
	Xi	R36/38

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Brak.

Etoksylogowany poliarylofenol

Zawartość: < 15%
Numer CAS: 99734-09-5
Numer WE: ---
Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:

znak ostrzegawczy	symbole literowe	zwroty R
---	---	R52/53

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Brak.

Propanediol

Zawartość: 18-22%
Numer CAS: ---
Numer WE: ---
Klasyfikacja zgodna z kryteriami dyr. 67/548/EWG:
Brak.

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Brak.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarza; pokazać etykietę lub kartę charakterystyki. Pierwsza pomoc powinna być udzielana przez wykwalifikowany personel aby zapobiec ewentualnym komplikacjom i ryzyku dla poszkodowanego.

Wdychanie

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku dolegliwości zapewnić opiekę medyczną.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z neutralnym mydłem.

Kontakt z oczami

Przemywać oczy przez co najmniej 10 minut dużą ilością wody, trzymając powieki otwarte, po czym chronić oczy sterylną gazą lub suchą i czystą chusteczką. Skontaktować się z lekarzem. Nie używać żadnych środków do przemywania oczu lub maści jeśli nie zalecił tego okulista.

Połknięcie

Niezwłocznie zapewnić opiekę medyczną. Jeśli to możliwe pokazać etykietę lub kartę charakterystyki. Nie powodować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko aspiracji przez drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 4 z 10

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami powoduje: zaczerwienienie, ból, podrażnienie spojówek, uszkodzenie rogówki.

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

Pożknięcie powoduje: podrażnienie przewodu pokarmowego, ból brzucha, ślinotok, mdłości, wymioty, biegunkę, porażenie centralnego układu nerwowego, skurcze mięśni, konwulsje, duszność, zanieczyszczenie płuc i chemiczne zapalenie płuc

Wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, zawroty głowy.

Cypermetryna i tetrametryna działają na centralny i obwodowy system nerwowy na poziomie błon neuronów, blokując kanały sodowe.

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

Leczenie objawowe, nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Dwutlenek węgla, rozpylona woda, piana, suche chemikalia.

Niewłaściwe: Strumień wody pod ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą uwalniać się trujące i drażniące gazy/opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne: należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Dalsze informacje:

Ograniczyć rozprzestrzenianie się zużytych środków gaśniczych. Nie dopuścić aby przedostały się do środowiska. Gasić pożar stojąc pod wiatr. Nie wdychać oparów. Pojemniki z produktem chłodzić aby zminimalizować ryzyko pożaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Nie palić. Nie używać otwartego ognia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Jeśli doszło do takiego zdarzenia powiadomić odpowiednie władze.

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

Rozlany produkt zabsorbować piaskiem lub innym nieaktywnym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu późniejszej utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13 i 15

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Po pracy umyć się wodą z mydłem zachowując ostrożność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 5 z 10

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temperaturze od 5°C do 30°C. Wskazane jest uziemienie instalacji elektrycznej. Chronić przed dostępem dzieci i zwierząt. Przechowywać z dala od żywności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Powinny być przestrzegane zalecenia dla odpowiednich zastosowań zidentyfikowanych, wymienionych w sekcji 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950) NDS; NDSCh – nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

W miejscu pracy zapewnić wentylację. Zapewnić dostęp do pryszniców bezpieczeństwa i oczomyjek.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, używać ochrony dróg oddechowych (maska z filtrem organicznych gazów i oparów).

Ochrona skóry rąk:

Rękawice ochronne odporne na chemikalia (zgodne z EN 374).

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona ciała:

Ubranie ochronne odpowiednie do pracy z chemikaliami. Buty odporne na chemikalia.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:

Bursztynowa ciecz.

b) Zapach:

Charakterystyczny.

c) Próg zapachu:

Brak danych

d) pH:

Brak danych.

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 6 z 10

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Brak danych.

g) Temperatura zapłonu:

> 61°C

h) Szybkość parowania:

Brak danych

i) Palność (ciała stałego, gazu):

Brak danych.

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Brak danych.

k) Prężność par:

Brak danych.

l) Gęstość par:

Brak danych.

m) Ciężar właściwy:

Brak danych

n) Gęstość

1,01 kg/l (20°C)

o) Rozpuszczalność w wodzie:

Tworzy emulsję.

p) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych.

q) Temperatura samozapłonu:

Brak danych.

r) Temperatura rozkładu:

Brak danych

s) Lepkość:

Brak danych.

t) Właściwości wybuchowe:

Brak danych.

u) Właściwości utleniające:

Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja II): 26.05.2013

Strona 7 z 10

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Kontakt ze źródłami zapłonu i przechowywanie w otwartych pojemnikach.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dekompozycja termiczna powoduje powstawanie niebezpiecznych związków.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Cypermetyryna

LD₅₀ (szczur, dożołądkowo) 251 mg/kg m.c.
LD₅₀ (królik, skóra) - > 2000 mg/kg m.c.

Tetrametryna

LD₅₀ (szczur, dożołądkowo) > 2000 mg/kg m.c.
LC₅₀ (szczur, inhalacja) > 5,63 mg/l m.c.
LD₅₀ (szczur, skóra) - > 2000 mg/kg m.c.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nadżerki / podrażnienia skóry

Brak informacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak informacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak informacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak informacji.

f) rakotwórczość

Brak informacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak informacji.

h) STOT- toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym

Kontakt z oczami powoduje: zaczerwienienie, ból, podrażnienie spojówek, uszkodzenie rogówki.

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

Połyknięcie powoduje: podrażnienie przewodu pokarmowego, ból brzucha, ślinotok, mdłości, wymioty, biegunkę, porażenie centralnego układu nerwowego, skurcze mięśni, konwulsje, duszność, zanieczyszczenie płuc i chemiczne zapalenie płuc

Wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, zawroty głowy.

i) STOT - toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym

Cypermetyryna i tetrametryna działają na centralny i obwodowy system nerwowy na poziomie błon neuronów, blokując kanały sodowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja II): 26.05.2013

Strona 8 z 10

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla:

Cypermetyryna

Ryb : LC₅₀ (96 godzin) : 0,0004-0,003 mg/l

Tetrametryna

Ryb : LC₅₀ (96 godzin) : 0,0033 mg/l

Skorupiaków : EC₅₀ (48 godzin) : 0,47 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Postępowanie z odpadowym produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość ponownego wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości materiału, zapewnić ich właściwe czyszczenie.

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów

W przypadku zastosowań nieprofesjonalnych całkowicie opróżniony pojemnik może być traktowany jako odpad komunalny.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (cypermetyryna cis/trans +/- 40/60)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9,

Informacja cyfrowa o zagrożeniu: 90

Nalepki: 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.
Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.
Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Strona 9 z 10

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Klasyfikacja IMDG: Klasa 9
Grupa pakowania: III
Etykieta: 9
Zanieczyszczenia morskie: TAK

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak informacji.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak informacji.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2007, Nr 39, poz. 252 z późn. zm.)
Dyrektywa 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 lutego 1998r. dotycząca wprowadzania do obrotu produktów biobójczych (Dziennik Urzędowy UE L123/1)

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 2032/2003 z dnia 4 listopada 2003r. w sprawie drugiej fazy 10-letniego programu pracy określonego w art. 16 ust. 2 dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biobójczych oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1896/2000 (Dziennik Urzędowy UE L307/1)

Rozporządzenie komisji (WE) nr 1451/2007 z dnia 4 grudnia 2007 r. w sprawie drugiej fazy 10-letniego programu pracy określonego w art. 16 ust. 2 dyrektywy 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 ze zmianami w Dz.U.2007.88.587; Dz.U.2008.199.1227; Dz.U.2008.223.1464; Dz.U.2009.18.97; Dz.U.2009.79.666; Dz.U.2010.28.145; Dz.U.2008.138.865)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

KARTA CHARAKTERYSTYKI DEADYNA

Data sporządzenia: 30.06.2008.

Strona 10 z 10

Data sporządzenia wersji polskiej (wersja I): 19.05.2011.

Data sporządzenia wersji polskiej(wersja II): 26.05.2013

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wyszczególnionych sekcji 3

Xn	Szkodliwy.
Xi	Drażniący.
N	Niebezpieczny dla środowiska
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Acute Tox. 4; H332 Toksyczność ostra, kategoria 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4; H302 Toksyczność ostra, kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

STOT SE 3; H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Acute 1; H410 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 1; H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wng - Uwaga

Znaczenie użytych w karcie skrótów

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

STOT - Działanie toksyczne na narządy docelowe

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji wygenerowanych na potrzeby rejestracji. Wszystkie informacje są zgodne z tymi, które zawarto w dokumentacji technicznej i raporcie bezpieczeństwa chemicznego.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.