

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

Karta zgodna z ROZPORZĄDZENIEM 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

CIPEX 10E

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

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt biobójczy do powszechnego użytku, w postaci emulsji do rozcieńczania wodą, stosowany do zwalczania owadów latających i biegających.

Zastosowania odradzane:

Nie stosować w rolnictwie.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio 28 Z.I.  
Villanova 47122 – FORLI (FC), Republika Włoska  
Tel. +39 0543-754430; fax +39 0543-754162  
e-mail: bleuline@bleuline.it

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



#### Niebezpieczeństwo

Zawiera:

Dodecylbenzenosulfonian wapnia, liniowy

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P337 + P313 W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik przekazać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### 2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT oraz vPvB w ilości większej niż 0,1%.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje



Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Cypermetyryna (cis/trans +/- 40/60)

Zawartość: 10,25%  
Numer CAS: 52315-07-8  
Numer WE: 257-842-9  
Numer indeksowy: 607-421-00-4  
Nr rejestracji REACH: -



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

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H332 H302 H335
	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 M=1000 H410 M=1000

#### Dodecylobenzenosulfonian wapnia, liniowy

Zawartość: < 5%  
Numer CAS: 26264-06-2  
Numer WE: 247-557-8  
Numer rejestracji REACH: 01-2119560592-37-XXXX


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

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Eye Dam. 1	H318
	Skin Irrit. 2	H315
-	Aquatic Chronic 3	H412

#### 2-etylo-1-heksanol

Zawartość: < 5%  
Numer CAS: 104-76-7  
Numer WE: 203-234-3  
Nr indeksowy: -

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

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H315 H319 H332 H335

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### Etoksylowany poliarylofenol

Zawartość: < 5%  
Numer CAS: 99734-09-5  
Numer WE: -  
Numer indeksowy: -  
Nr rejestracji REACH: -

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

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
---	Aquatic Chronic 3	H412

Pełne teksty zwrotów H zostały podane w Sekcji 16.

## 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

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem wszystkie partie ciała, które miały, lub zachodzi podejrzenie że miały, kontakt z produktem.

#### Kontakt z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Przemycać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością wody, trzymając powieki otwarte, po czym chronić oczy sterylną gazą lub suchą i czystą chusteczką. Zapewnić pomoc medyczną. 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.

### 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.

Połknięcie powoduje: podrażnienie błony śluzowej przewodu pokarmowego, ból brzucha, ślinotok, mdłości, wymioty, biegunkę, porażenie centralnego układu nerwowego, skurcze mięśni, drgawki, skrócenie oddechu; połknięcie cieczy może spowodować powstanie kropel, które po przedostaniu się do płuc mogą powodować chemiczne zapalenie.

Długotrwałe wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, senność, zawroty głowy.

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

Leczenie objawowe, monitorowanie funkcji życiowych.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie:

Dwutlenek węgla, mgła wodna, piana.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

**Niewłaściwe:** Zwarty strumień wody. Woda nie jest skutecznym środkiem gaśniczym, ale może być stosowana do schładzania zamkniętych pojemników narażonych na kontakt z ogniem w celu zapobiegania eksplozjom.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą uwalniać się trujące gazy i drażniące opary. Kontakt z ogniem może spowodować wzrost ciśnienia w pojemnikach z produktem i niebezpieczeństwo wybuchu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne: stosować typowy ekwipunek ochronny taki jak aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym (EN137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie ognioodporne (HO A29 lub A30).

Dalsze informacje:

Ograniczyć rozprzestrzenianie się zużytych środków gaśniczych. Nie dopuścić aby przedostały się do środowiska. Gasić pożar stojąc pod wiatr. Nie wdychać wylotów. Pojemniki z produktem chłodzić mgłą wodną, 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

Zatrzymać wyciek o ile nie jest to niebezpieczne.

Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (w tym ekwipunek wymieniony w sekcji 8), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i ubrania. Wymienione wskazówki dotyczą zarówno personelu jak i osób usuwających awarie.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Trzymać produkt z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych w celu uniknięcia skażenia środowiska. Jeśli doszło do takiego zdarzenia powiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać rozlany produkt i umieścić w odpowiednim pojemniku. W oparciu o informacje zamieszczone w sekcji 10 ocenić zgodność produktu z materiałem, z którego wykonano pojemnik. Pozostałości produktu zabsorbować nieaktywnym materiałem. Wywietrzyć skażone pomieszczenia. Usuwanie skażonego materiału musi być przeprowadzone zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przystąpić do pracy z produktem po zapoznaniu się z kartą charakterystyki. Unikać wprowadzania produktu do środowiska. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i ekwipunek przed wejściem do miejsca spożywania posiłków.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, z dala od żywności i napojów, w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### 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 Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

**2-etylo-1-heksanol:** NDS 160 mg/m<sup>3</sup> ; NDSCh 320 mg/m<sup>3</sup>

W środowisku pracy nie występują graniczne wartości narażenia zawodowego ani biologicznego dla substancji aktywnej oraz koformulantów. W przypadku narażenia zawodowego stosować indywidualny sprzęt ochronny wymieniony poniżej.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Brak informacji.

##### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, w miejscach gdzie spodziewane jest wysokie stężenie mieszaniny używać odpowiedniej ochrony dróg oddechowych (maska filtrem typu A) .

##### Ochrona skóry rąk:

Rękawice ochronne odporne wodę i chemikalia (zgodne z EN 374).

##### Ochrona oczu:

W przypadku możliwego kontaktu produktu z oczami używać okularów ochronnych z bocznymi osłonami. Zapewnić dostęp do przyszniców i myjek do oczu.

##### Ochrona ciała:

Płaszcz ochronny.

**Kontrola narażenia środowiska:** Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, powinny być kontrolowane w celu zapewnienia zgodności z przepisami o ochronie środowiska. Pozostałości produktu nie mogą być wprowadzane bez kontroli do ścieków lub w cieków wodnych.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### a) Wygląd:

Żółto-brązowa ciecz.

#### b) Zapach:

Typowy.

#### c) Próg zapachu:

Nie dotyczy.

#### d) pH:

Nie dotyczy.

#### e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie dotyczy.

#### f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie dotyczy.

#### g) Temperatura zapłonu:

> 100°C (tygiel zamknięty)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### **h) Szybkość parowania:**

Nie dotyczy.

### **i) Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie jest wysoce palny.

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

Nie dotyczy.

### **k) Prężność par:**

Nie dotyczy.

### **l) Gęstość par:**

Nie dotyczy.

### **m) Gęstość względna:**

0,920 kg/l (20°C)

### **n) Rozpuszczalność w wodzie:**

Tworzy emulsję.

### **o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Nie dotyczy.

### **q) Temperatura samozapłonu:**

Nie dotyczy.

### **r) Temperatura rozkładu:**

Nie dotyczy.

### **s) Lepkość:**

Nie dotyczy.

### **t) Właściwości wybuchowe:**

Nie dotyczy.

### **u) Właściwości utleniające:**

Nie dotyczy.

## **9.2. Inne informacje**

Informacje nie są dostępne.

## **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **10.1. Reaktywność**

W normalnych warunkach stosowania nie ma szczególnych niebezpieczeństw związanych z reakcją z innymi substancjami.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać przegrzania, ładunków elektrostatycznych i źródeł zapłonu.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Nie są znane.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dekompozycja termiczna powoduje powstawanie niebezpiecznych związków.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Cypermetyryna działa na centralny i obwodowy system nerwowy na poziomie błon neuronów blokując kanały sodowe.

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

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

Pożknięcie powoduje: podrażnienie błony śluzowej przewodu pokarmowego, ból brzucha, ślinotok, mdłości, wymioty, biegunkę, porażenie centralnego układu nerwowego, skurcze mięśni, drgawki, skrócenie oddechu; pożknięcie cieczy może spowodować powstanie kropeł, które po przedostaniu się do płuc mogą powodować chemiczne zapalenie.

Długotrwałe wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, senność, zawroty głowy.

#### Istotne klasy zagrożenia

##### a) Toksyczność ostra

Cypermetyryna

LD <sub>50</sub> (szczur, doustnie) -	287 mg/kg m.c.
LD <sub>50</sub> (szczur, skóra) -	> 2000 mg/kg m.c.
LC <sub>50</sub> (szczur, inhalacja) -	3,28 mg/l/4 godz.

##### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

###### Nadżerki / podrażnienia skóry

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

##### c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zaczerwienienie, ból, podrażnienie spojówek, uszkodzenie rogówki.

##### 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) toksyczność dla dawki powtarzalnej

Brak informacji.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Cypermetyryna

Toksyczność ostra dla:

Ryb	: LC <sub>50</sub> (96 godzin) : 0,0028 mg/l
Skorupiaków	: LC <sub>50</sub> (48 godzin) : 0,0003 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Cypermetyryna

Nie ulega łatwo biodegradacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Cypermetyryna

BCF: 1204 mg/l  
Log Pow: 5.3-5.6 (25°C)

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT oraz vPvB w ilości większej niż 0,1%.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych 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.

Ko odpadów:

07 04 13 Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne

16 03 05 Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

#### 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)

(ADR/RID, IMDG, IATA) : 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,

Nalepki: 9

### 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

ADR/RID:

Kod Kemlera: 90

Ograniczenia ilościowe : 5 L

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (E)



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

### IMDG:

Przepisy specjalne - EMS: F-A, S-F  
Ograniczenia ilościowe : 5 L

### IATA:

Cargo: Maksymalna ilość: 450 L  
Instrukcje pakowania: 964  
Pasażer: Maksymalna ilość: 450 L  
Instrukcje pakowania: 964  
Instrukcje specjalne: A97, A158, A197

### 14.7. 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, 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 Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

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

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

Skin Irrit. 2; H315 działanie żrące/drażniące na skórę; kategoria 2; Działa drażniąco na skórę.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

Data sporządzenia: czerwiec 2008 r.  
Data sporządzenia wersji polskiej : 19.05.2011  
Data aktualizacji (I): 26.05.2013  
Data aktualizacji (II): 13.04.2015  
Data aktualizacji (III): 22.05.2017

Eye Irrit. 2; H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2;  
Działa drażniąco na oczy.  
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; H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1;  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Aquatic Chronic 1; H410 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1;  
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.  
Aquatic Chronic 3; H412 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3;  
Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

### Znaczenie użytych w karcie skrótów

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
LD<sub>50</sub> - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
LC<sub>50</sub> - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

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