

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 1 z 11

*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. Insektycyd.

Zastosowania odradzane:

Brak informacji.

#### 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

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 dyrektywy 1999/45/WE:

Xi; R36

N; 50/53.

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

Eye Dam. 1                    H318

Aquatic Acute 1                H400

Aquatic Chronic 1             H 410

#### 2.2. Elementy oznakowania

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



#### Niebezpieczeństwo

#### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 2 z 10

### 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.

### 2.3. Inne zagrożenia

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.  
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.  
S39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.  
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

## 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

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

### Dodecylobenzenosulfonian wapnia

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


# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E



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

Strona 3 z 11

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:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Eye Dam. 1	H318
	Skin Irrit. 2	H315


### 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:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

### Etoksylowany poliarylofenol

Zawartość: < 5%  
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:

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

## 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 4 z 11

### Wdychanie

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

### Kontakt ze skórą

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

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.

### 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, konwulsje, duszność, zanieczyszczenie płuc i chemiczne zapalenie płuc.

Długotrwale wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, zawroty głowy. Cypermetryna działa 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. Szczególnie 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 5 z 11

### 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

Jeśli produkt skażył glebę zdjąć jej wierzchnią warstwę i zabsorbować rozlany produkt nieaktywnym materiałem. Zebrać 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.

### 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 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).

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 typu A z filtrem).

#### Ochrona skóry rąk:

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

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

#### Ochrona ciała:

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 6 z 11

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

**a) Wygląd:**

Żółto-brązowa ciecz.

**b) Zapach:**

Charakterystyczny.

**c) Próg zapachu:**

Brak danych

**d) pH:**

Nie określono.

**e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Brak danych.

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

Brak danych.

**g) Temperatura zapłonu:**

> 100°C (tygiel zamknięty)

**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:**

0,920 kg/l (20°C)

**n) Gęstość**

Brak danych.

**o) Rozpuszczalność w wodzie:**

Tworzy emulsję.

**p) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Brak danych.

**q) Temperatura samozapłonu:**

Brak danych.

**r) Temperatura rozkładu:**

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 7 z 11

### 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.

### 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**

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

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

#### **Istotne klasy zagrożenia**

##### **a) Toksyczność ostra**

Cypermetyryna

LD<sub>50</sub> (szczur, doustnie) 250 - 4123 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (królik, skóra) - > 1600 mg/kg m.c.

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

##### **Nadżerki / podrażnienia skóry**

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

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

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 8 z 11

### 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) : 0,00317 mg/l

##### Skorupiaków

: LC<sub>50</sub> (48 godzin) : 0,00027 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.

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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 9 z 11

### 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. (cypermetryna cis/trans +/- 40/60)

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9,

Informacja cyfrowa o zagrożeniu: 90

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

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 dyrektywę 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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 10 z 11

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)  
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 2 i 3

Xn	Szkodliwy.
Xi	Drażniący.
N	Niebezpieczny dla środowiska
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
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.

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.  
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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## CIPEX 10E

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

Strona 11 z 11

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.