

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Forma produktu	ciecz
Nazwa handlowa	POLYMER HARDWAX
Kod produktu	184

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

Wosk. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

## 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

Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG oraz rozporządzeniem 1272/2008/WE  
Klasa zagrożenia i kategoria według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

## 2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

## 3.1 Substancje

Nie dotyczy

## 3.2 Mieszaniny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Wydanie: 6.01

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
2-butoksyetanol	Nr CAS 111-76-2 Nr WE 203-905-0 Nr indeksowy 603-014-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119475108-36	5-15	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Polimer	-	1-5	Xi; R36/37
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-butoksyetanol	Nr CAS 111-76-2 Nr WE 203-905-0 Nr indeksowy 603-014-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119475108-36	5-15	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Polimer	-	1-5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |  |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe  | zapewnić dostęp świeżego powietrza                               |
| - kontakt ze skórą | umyć dokładnie skórę delikatnym mydłem z wodą                    |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Zapewnić pomoc medyczną. |

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane do gaszenia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych danych.

### 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  |
| Instrukcje przeciwpożarowe        | pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi, zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów |

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Wydanie: 6.01

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

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

Ochrona osobista: nie palić; odpowiedni sprzęt ochronny powinien być zapewniony dla członków ekipy sprzątającej

## 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

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

W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się Sposób czyszczenia/zbierania stosować odpowiednie pojemniki na odpady wyciek zebrać jak najszybciej za pomocą odpowiednich materiałów absorpcyjnych

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności - bezpieczne postępowanie/przenoszenie Higieniczne środki unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia 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

Magazynowanie przechowywać w szczelnie zamkniętych, odpowiednio wentylowanych opakowaniach z dala d źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSh	NDSP
2-butoksyetanol	98	200	-

### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej  
- układ oddechowy nie jest wymagana ochrona w normalnych warunkach stosowania przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji  
- skóra i ciało nie jest wymagana ochrona przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji  
Inne informacje nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Wydanie: 6.01

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać:	ciecz
- stan fizyczny	bezbarwny do jasnożółtego
- kolor	charakterystyczny
- zapach	ok. 5
- wartość pH(koncentrat)	100°C
- temperatura wrzenia	ok. 0,98 kg/L
- gęstość	całkowita: 100%
- rozpuszczalność w wodzie	

## 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

## 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych

## 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

## 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

## 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

## 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w normalnych warunkach.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt nie jest sklasyfikowany
LD50 (doustnie szczur) [mg/kg]	> 2000
Działanie drażniące	produkt nie jest sklasyfikowany
	pH: ok. 5
Działanie żrące	produkt nie jest sklasyfikowany
	pH: ok. 5
Działanie uczulające	produkt nie jest sklasyfikowany
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	produkt nie jest sklasyfikowany
Rakotwórczość	produkt nie jest sklasyfikowany
Działanie mutagenne	produkt nie jest sklasyfikowany
Toksyczne działanie na rozrodczość	produkt nie jest sklasyfikowany

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

## 12.1 Toksyczność

Brak dodatkowych danych

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych

## 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	Odpady produktu : 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

Informacje ogólne: : Nie jest klasyfikowany

## 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie jest klasyfikowany

## 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie jest klasyfikowany

## 14.4 Grupa pakowania

Nie jest klasyfikowany

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Wydanie: 6.01

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

Nie jest klasyfikowany

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie jest klasyfikowany.

Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra kategoria 4 (pokarmowa)
Acute Tox. 4 (dermal)	Toksyczność ostra kategoria 4 (przez skórę)
Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra kategoria 4 (oddechowa)
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R36/37	Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

# POLYMER HARDWAX

Wydanie: 6.01

Aktualizacja 12/02/2013 Zastępuje: 26/03/2012

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.