

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ DLA PRODUKTU CX-80

## 1. Identyfikacja

Nazwa handlowa: **CX-80**

Producent: CX-80 Polska Sp.J.  
62-800 Kalisz, ul. Łęgowa 8  
tel./fax (0-62) 762 46 07  
NIP 618-18-89-278

---

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Informacje dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska



Xn Szkodliwy

**R10** Preparat łatwopalny.

**R65** Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**R67** Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

---

## 3. Skład i informacja o składnikach

Opis: preparat antykorozyjny

Mieszanka substancji wymienionych poniżej ze składnikami obojętnymi

---

Nafta (petroleum), hydrotreated heavy	50-100 %
Xn: R10-65-66-67	
111-76-2 2-butoxyethanol	
Xn: R20/21/22-37	2,5-10 %

---

## 4. Pierwsza pomoc

Przy podrażnieniu dróg oddechowych - zaaplikować świeże powietrze, skontaktować się z lekarzem w razie wystąpienia symptomów.

Po kontakcie ze skórą - produkt nie podrażnia skóry;

Po kontakcie z oczami - przepłukać otwarte oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut;

Po połknięciu - nie wywoływać wymiotów - wezwać lekarza.

**Data wydania**

05.12.2008

**Wersja**

4.00

**Strona: 1/5**

---

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Przy większych ogniskach użyć strumienia wody lub piany. Związki powstające podczas spalania: brak.

Środki ochrony osobistej podczas gaszenia: aparaty tlenowe.

---

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Usunąć możliwe źródła ognia;

Zapewnić odpowiednią wentylację;

Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemów ściekowych, kanalizacji lub systemów wodnych;

Zebrać wyciek przy pomocy łatwo wchłaniających materiałów (piasek, tkanina, trociny itp.).

---

## 7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

### Stosowanie:

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

Zapobiegać formowaniu się oparów.

Unikać długiego kontaktu ze skórą.

Nie używać w pobliżu źródeł ognia, nie palić papierosów.

Chronić przed źródłami wyładowań elektrostatycznych.

### Przechowywanie:

Zapobiegać przed przedostawaniem lub penetracją do gruntu.

Przechowywać z dala od związków utleniających.

Szczelnie zamykać pojemnik.

---

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje na temat specjalnego wyposażenia miejsca pracy: brak innych wskazań niż przytoczono w punkcie 7.

Związki, które powinny być monitorowane w miejscu pracy:

111-76-2 2-butoksyetanol

NDS: 98 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 200 mg/m<sup>3</sup>

NDSP: -

### BHP:

Myć ręce w czasie przerw w pracy i po jej skończeniu.

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

Maski ochronne: nie wymagane jeśli jest dobra wentylacja.

Zakładać rękawice ochronne.

Zakładać okulary ochronne.

---

<b>Data wydania</b>	<b>Wersja</b>	<b>Strona: 2/5</b>
---------------------	---------------	--------------------

05.12.2008

4.00

---

## 9. Właściwości fizykochemiczne.

- Forma:** płyn  
**Kolor:** według specyfikacji produktu.  
**Zapach:** charakterystyczny.  
**Punkt zapłonu:** 38 °C.  
**Punkt wrzenia:** > 148,8 °C.  
**Punkt samozapłonu:** 260 °C.  
**Samopalność:** produkt nie jest samopalny.  
**Niebezpieczeństwo wybuchu:** produkt nie jest wybuchowy, jakkolwiek możliwe jest utworzenie mieszanki wybuchowej oparów z powietrzem.  
**Gęstość:** 0,80 - 0,83 g/cm<sup>3</sup> (przy 15°C).  
**Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:** nie mieszalny lub trudny do mieszania.

---

## 10. Stabilność i reaktywność.

Dekompozycja termiczna: nie występuje, jeśli jest użyty zgodnie ze specyfikacją.  
Unikać kontaktu z utleniaczami.  
Niebezpieczne reakcje: brak.  
Niebezpieczne produktu rozkładu: brak.

---

## 11. Informacje toksykologiczne.

Długi lub często powtarzający się kontakt ze skórą może powodować wysuszenie lub podrażnienie dermatologiczne.  
Podrażnienia oczu: brak.  
Uczulenia: brak.  
Zkoncentrowane opary mogą prowadzić do bólu głowy lub wymiotów.

---

## 12. Informacje ekologiczne.

Zagrożenie wód: klasa 2 : niebezpieczny dla wody.  
Nie dopuszczać do przedostawania się do wód gruntowych, systemów wodnych, systemów ściekowych i kanalizacji.

---

## 13. Postępowanie z odpadami.

Nie łączyć z odpadami domowymi.  
Utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

---

## 14. Informacje o transporcie.

- Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (krajowy i międzynarodowy):
- ADR/RID - GGVS/E klasa: 3 ciecz palna
- Numer / List: 31c
- Numer Kemler 30
- UN numer: 1139

---

<b>Data wydania</b>	<b>Wersja</b>	<b>Strona: 3/5</b>
---------------------	---------------	--------------------

05.12.2008

4.00

Strona: 3/5

- Transport morski IMDG/GGVSea:
  - Klasa IMDG/CGVSea: 3.3
  - Strona: 3321
  - Numer UN: 1139
  - Grupa pakowania: III
  - Numer EMS: 3-06
  - MFAG: 310
  - Zanieczyszczenia wodne: brak
  - Poprawna nazwa techniczna: środek ochrony czasowej (roztwór)
  - Transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR:
  - Klasa ICAO/IATA: 3
  - Numer UN/ID: 1139
  - Grupa pakowania: III
- Poprawna nazwa techniczna: środek ochrony czasowej (roztwór).

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Oznaczanie zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.  
 Informacje o zagrożeniu:



Xn Szkodliwy

### Frazy ryzyka:

- R10 Preparat łatwopalny.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R65 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Frazy bezpieczeństwa:

- S2 Chronić przed dziećmi.
- S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
- S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Zagrożenie wód klasa 2: niebezpieczny dla wody.

Produkt nie zawiera olejów mineralnych lub innych tego typu produktów uznanych za kancerogenne.

## 16. Inne informacje:

<b>Data wydania</b>	<b>Wersja</b>	
05.12.2008	4.00	<b>Strona: 4/5</b>

**Przepisy Wspólnoty Europejskiej:** Karta ta spełnia normy podane w dyrektywach: 91/155, 93/112/EEC i 2001/58/EC dane wymagane przez artykuł 14 dyrektywy 1999/45/EC

**Przepisy krajowe:**

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84, Dz.U. nr 100, poz. 1085, Dz.U. nr 123, poz. 1350 i Dz.U. nr 125, poz. 1367; z 2002 r. Dz.U. nr 135, poz. 1145, Dz.U. nr 142, poz. 1187 ; z 2003 r. Dz.U. nr 189, poz. 1852 oraz z 2004 r. Dz.U. nr 11, poz. 94).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140, poz. 1171 oraz z 2005 r. Dz.U. nr 2, poz. 8).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 oraz z 2004 r. Dz.U. nr 243, poz. 2440).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679 oraz z 2004 r. Dz.U. nr 260, poz. 2595).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 oraz z 2005 r. Dz.U. nr 212, poz. 1769).

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem.

Niniejsza karta nie zwalnia użytkownika z konieczności zasięgnięcia informacji i zastosowania wszelkich przepisów i uregulowań prawnych dotyczących jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Powyższe informacje udzielone zastają użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy i uregulowania prawne.

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy.

---

**HISTORIA**

**Data wydania:** 05-12-2005

**Data poprzedniego wydania:** 05-03-2003

**Wersja:** 4.00

**Data wydania**

05.12.2008

**Wersja**

4.00

**Strona: 5/5**