

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



Karta z dnia 8/4/2013, wersja 1

---

## **SEKCJA 1: identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1 Identyfikator produktu**

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: **BLACK PEARL PASTA**

### **1.2. Zidentyfikowane zastosowania substancji lub preparatu i zastosowania niezalecane**

Zastosowanie zalecane:

Środek gryzoniobójczy - Zastosowanie biobójcze

Zastosowanie niezalecane:

Nie stosować do innych celów niż zalecane

### **1.3. Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca :

Lodi Group

Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray

Francja

Tel. 0033 (0) 2.99.08.48.59

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

[regulatory@lodi.fr](mailto:regulatory@lodi.fr)

### **1.4. Numer alarmowy**

Biuro Do Spraw Substancji chemicznych

Dowborczykow Street

30/34

90-019 Lodz

Phone: +48 42 25 38 400

Fax: +48 42 25 38 444

---

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Kryteria Dyrektyw 67/548/WE, 99/45/WE z późniejszymi zmianami:

Właściwości / Symbole:

Brak.

Oddziaływanie fizykochemiczne na zdrowie ludzkie i środowisko:

Brak innych zagrożeń

### **2.2 Elementy etykiet**

Preparat nie jest uznawany za niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/WE i jej późniejszych wersji.

Zalecenia specjalne zgodnie z Załącznikiem XVII REACH i jego późniejszymi wersjami:

Brak

### **2.3. Inne zagrożenia**

Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



Inne zagrożenia:  
Brak innych zagrożeń

---

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### 3.1. Substancje

Nie dot.


### 3.2. Mieszaniny


Składniki niebezpieczne w rozumieniu Dyrektywy EWG 67/548 i Rozporządzenia CLP i odpowiedniej klasyfikacji:

4% alfachloraloza

Numer indeksu: 605-013-00-0, CAS: 15879-93-3, WE: 240-016-7

Xn; R20/22

 3.1/4/Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe. 4 H332

 3.1/4/Toksyczność ostra - droga pokarmowa. 4 H302

---

## **SEKCJA 4: Pierwsza pomoc**

### **4.1. Opis pierwszej pomocy**

W razie zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć zanieczyszczone ubrania, umyć skórę mydłem i spłukać obficie wodą. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku zanieczyszczenia oczu:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Przemywać obficie pod cienkim strumieniem wody (najlepiej letniej) przez kilka minut przytrzymując otwarte powieki pod strumieniem wody.

W przypadku połknięcia:

niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Nie wywoływać wymiotów.

Bez względu na ilość połkniętego produktu nie należy jeść ani pić.

Położyć ofiarę w bezpiecznej pozycji bocznej i zabezpieczyć przed ryzykiem obrażeń w razie gwałtownego ruchu lub konwulsji.

Sprawdzić oddech ofiary.

W przypadku poważnych obrażeń zadzwonić pod numer 999 [we Francji 15 - przyp. tłum.] (lub 112).

W przypadku narażenia przez drogi oddechowe:

Umożliwić oddychanie świeżym powietrzem

Położyć ofiarę w wygodnej pozycji

### **4.2. Główne objawy i skutki, ostre i opóźnione**

Arytmia serca

Konwulsje

W przypadku poważnego zatrucia mogą wystąpić: zaburzenia funkcji centralnego układu nerwowego, niedociśnienie tętnicze, bradykardia i hipotermia

utrata przytomności

Zmniejszona reaktywność

Senność

Stan oszołomienia

### **4.3. Zalecenia dotyczące ewentualnej natychmiastowej opieki medycznej lub niezbędnego leczenia**

Leczenie:

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



Zawiera środek gryzoniobójczy - depresant układu nerwowego i środek wywołujący drgawki. Obrzęk oskrzeli następuje w krótkim czasie. leczenie jest objawowe; nie ma antidotum.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda

Woda + dodatek

Środki gaśnicze, które nie powinny być stosowane ze względów bezpieczeństwa:  
brak specjalnych zaleceń.

### **5.2. Niebezpieczeństwa specjalne powodowane przez substancję lub mieszaninę**

Nie wdychać gazów powstających w wyniku eksplozji i spalania.

Spalanie powoduje powstawanie ciężkiego dymu.

### **5.3. Zalecenia dla straży pożarnej**

Stosować odpowiednie aparaty oddechowe.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę wykorzystywaną do gaszenia pożaru. Nie wylewać do ścieków.

Jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa, natychmiast przenieść ze strefy niebezpiecznej nieuszkodzone pojemniki.

---

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Zalecenia indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne**

Zakładać środki ochrony indywidualnej.

Ewakuować ludzi w bezpieczne miejsce.

Zapoznać się ze środkami ochrony wskazanymi w punktach 7 i 8.

### **6.2. Zalecenia dotyczące ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się do gleby/podglebia. Zapobiegać wypływowi do wód powierzchniowych lub ścieków.

Zbierać i usuwać skażoną wodę, którą wykorzystano do mycia.

W przypadku wycieku gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub systemu

kanalizacji powiadomić władze lokalne.

Substancja odpowiednia do zbierania: substancje wchłaniające, organiczne, piasek.

### **6.3. Metody i substancje do powstrzymywania wycieku i czyszczenia**

Zebrać szybko produkt po założeniu maski i ubioru ochronnego.

Umyć obficie wodą.

### **6.4. Odnośnik do innych sekcji**

Zobacz również sekcje 8 i 13.

---

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej/jego magazynowanie**

### **7.1. Zalecenia dotyczące postępowanie z produktem bez zagrożenia**

Nie jeść i nie pić podczas pracy.

Zobacz również sekcję 8, aby zapoznać się z zalecanymi środkami zabezpieczającymi.

### **7.2. Warunki niezbędne do zapewnienia bezpiecznego przechowywania, uwzględniające ewentualne niezgodności**

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej BLACK PEARL PASTA



Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.  
Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym paszy dla zwierząt.  
Zachować bezpieczną odległość od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.  
Przechowywać z dala od karmy, napojów i produktów odżywczych dla zwierząt.  
Substancje niebezpieczne:  
Brak specjalnych wskazań.  
Zalecenia dotyczące pomieszczeń:  
pomieszczenia prawidłowo wentylowane.

## **7.3. Specjalne zastosowanie(a) końcowe**

Brak specjalnych zastosowań.

---

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry kontroli**

Brak dostępnych limitów narażenia zawodowego  
Wartości graniczne narażenia DNEL  
nie dotyczy  
Wartości graniczne narażenia PNEC  
nie dotyczy

### **8.2. Kontrole narażenia**

Ochrona oczu:  
Niewymagana

Ochrona skóry:  
W normalnych warunkach użytkowania nie jest konieczne stosowanie żadnego specjalnego ubrania ani środka ochrony skóry.  
Unikać zanieczyszczenia skóry.

Ochrona rąk:  
powszechnie zwalczanie gryzoni przez nieprofesjonalistów: zaleca się zakładanie rękawic. Profesjonalne zwalczanie gryzoni (PCO): zakładanie rękawic jest obowiązkowe.  
Umyć ręce po każdym użyciu.

Ochrona dróg oddechowych:  
Niewymagana.

Zagrożenia termiczne:  
Brak

Kontrola narażenia środowiskowego:  
Uniemożliwić dostęp dzieciom, zwierzętom domowym i zwierzętom niedocelowym.  
Nie wyrzucać do cieków wodnych ani ścieków.  
Umieszczać przynętę w strefach chronionych przed zalaniem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

---

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd i kolor:	Czarna masa
Zapach:	lekki
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	nie dotyczy
Zakres pH:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/zamarzania:	nie dotyczy
Temperatura początkowa wrzenia i zakres wrzenia:	nie dotyczy
Zapłon ciała stałe/gaz:	Produkt nie jest łatwopalny
Temperatura górna/dolna zapłonu lub wybuchu:	Produkt nie jest łatwopalny
Gęstość oparów:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



Prędkość parowania:	nie dotyczy
Ciśnienie pary:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1.77
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w oleju:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest łatwopalny
Temperatura rozpadu:	Brak dostępnych danych
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Brak właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	Brak właściwości utleniających

## **9.2. Inne informacje**

Mieszalność:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w tłuszczach:	nie dotyczy
Przewodność:	nie dotyczy
Właściwości charakterystyczne grup substancji	Brak

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Produkt stabilny w normalnych warunkach

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach

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

Brak specjalnych wskazań

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

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

### **10.5. Substancje niezgodne**

Brak specjalnych wskazań.  
Opis substancji niezgodnych: Brak

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak.

---

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszaniny: **BLACK PEARL PASTA**

- a) toksyczność ostra:  
Test: DL50 - droga: doustna - Gatunek: szczur: > 5000 mg/kg
- b) działanie żrące na skórę/podrażnienie skóry:  
Test: Podrażnienie skóry - Droga: skórna - gatunek: królik: podrażnienie lekkie do umiarkowanego -  
Zawsze odwracalne
- c) poważne uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu:  
Test: Podrażnienie oczu - droga: oko – gatunek: królik: podrażnienie lekkie do umiarkowanego -  
Zawsze odwracalne

Informacje toksykologiczne dotyczące podstawowych substancji zawartych w mieszaninie:  
**Alfachloraloza** - CAS: 15879-93-3

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



- a) toksyczność ostra:  
Test: DL50 - droga: doustna - Gatunek: szczur: = 400 mg/kg - źródło: The Pesticide Manual
- b) działanie żrące na skórę/podrażnienie skóry:  
Test: Podrażnienie skóry - gatunek: królik: brak
- c) poważne uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu:  
Test: Podrażnienie oczu - gatunek: królik: brak
- d) uczulanie przez drogę oddechową lub skórą:  
Test: Uczulanie przez kontakt ze skórą - gatunek: świnka morska: brak

Jeżeli nie określono inaczej, niżej wymienione dane wymagane przez Rozporządzenie 453/2010/WE należy uznać za niedostępne:

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące na skórę/podrażnienie skóry;
- c) poważne uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu;
- d) uczulanie przez drogę oddechową lub skórą;
- e) mutagenność komórek rozrodczych;
- f) rakotwórczość;
- g) toksyczność dla reprodukcji;
- h) toksyczność specyficzna dla niektórych narządów docelowych — narażenie jednorazowe;
- i) toksyczność specyficzna dla niektórych narządów docelowych — narażenie wielokrotne;
- j) zagrożenie przez wdychanie.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Stosować produkt racjonalnie, zapobiegając jego uwalnianiu do środowiska.

**Alfachloraloza** - CAS: 15879-93-3

#### a) Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

Punkt końcowy: EC50 Daphnia = 100 mg/l - Czas trwania h: 48 - Uwagi: wartość minimalna

Punkt końcowy: EC50 Algi = 100 mg/l - Czas trwania h: 72 - Uwagi: wartość minimalna

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Biodegradowalność (%): Brak dostępnych danych

### **12.3. Potencjał bioakumulacji**

Bioakumulacja (BCF): Brak dostępnych danych

### **12.4. Mobilność w glebie**

Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych

### **12.5. Wyniki ocen PBT i vPvB**

Substancje vPvB: Brak - Substancje PBT: Brak

### **12.6. Inne efekty szkodliwe**

Brak

---

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Zebrać w miarę możliwości. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



---

## **SEKCJA 14: Informacje o transporcie**

### **14.1. Numer UN**

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

### **14.2. Nazwa transportowa ONZ**

nie dotyczy

### **14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie**

nie dotyczy

### **14.4. Grupa opakowań**

nie dotyczy

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

nie dotyczy

### **14.6. Zalecenia specjalne do przestrzegania przez użytkownika**

nie dotyczy

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC**

nie dotyczy

---

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

### **15.1. Przepisy specjalne dotyczące substancji lub mieszaniny odnoszące się do bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska**

Dyr. 67/548/EWG (klasyfikacja, opakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych)

Dyr. 99/45/WE (klasyfikacja, opakowanie i etykietowanie des preparatów niebezpiecznych)

Dyr. 98/24/WE (zagrożenia spowodowane czynnikami chemicznymi w czasie pracy)

Dyr. 2000/39/WE (wartości graniczne narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy)

Dyr. 2006/8/WE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (ATP 1 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 (Załącznik I)

Rozporządzenie (WE) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ograniczenia związane z produktem lub substancjami zawartymi zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami:

Brak

Patrz następujące normy, jeśli mają zastosowanie:

Dyrektywa 2003/105/EWG („czynności związane z poważnym zagrożeniem”) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergenty).

1999/13/WE (Dyrektywa LZO)

Rozporządzenie 689/2008:

Nie dotyczy

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Niedostępna

---

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Tekst zwrotów przytoczonych w sekcji 3:

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej **BLACK PEARL PASTA**



R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Niniejszy dokument został przygotowany przez osobę kompetentną, która przeszła odpowiednie przeszkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centrum wyszukiwania, Komisja Wspólnoty Europejskiej

WŁAŚCIWOŚCI NIEBEZPIECZNE MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH SAX - Ósme Wydanie - Van Nostrand Reinold

CCNL - Załącznik 1

Dodać wszelką dodatkową wykorzystaną bibliografię

Zamieszczone informacje oparto na wiedzy, jaką dysponowaliśmy w dniu publikacji. Dotyczą one tylko opisywanego produktu i nie stanowią gwarancji specjalnych cech.

Użytkownik musi zagwarantować zgodność informacji i ich kompletność w odniesieniu do specjalnego zastosowania.

Niniejsza karta anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.

ADR:	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego substancji niebezpiecznych.
CAS:	Chemiczna naukowa baza danych (własność American Chemical Society).
CLP:	Klasyfikacja, etykietowanie, opakowanie.
CSR:	Informacje dotyczące bezpieczeństwa chemicznego
DNEL:	Poziom pochodny, niepowodujący skutków.
EC50:	Stężenie skuteczne dla 50 procent testowanej populacji.
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.
GefStoffVO:	Niemieckie przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych.
GHS:	Ogólny zharmonizowany system klasyfikacji i etykietowania produktów chemicznych.
IATA:	Międzynarodowy związek transportu lotniczego.
IATA-DGR:	Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych „Międzynarodowego związku transportu lotniczego” (IATA).
ICAO:	Międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego.
ICAO-TI:	Instrukcje techniczne „Międzynarodowej organizacji lotnictwa cywilnego” (OACI).
IMDG:	Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych.
INCI:	Międzynarodowa lista składników kosmetycznych.
KSt:	Współczynnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent testowanej populacji.
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent testowanej populacji.
LTE:	Narażenie długotrwałe.
Nie dot.:	Niedostępne
PNEC:	Przewidywane niepowodujące efektów stężenie.
RID:	Przepisy dotyczące kolejowego transportu międzynarodowego towarów niebezpiecznych.
STE:	Narażenie krótkotrwałe.
STEL:	Wartość graniczna narażenia krótkotrwałego.
STOT:	Toksyczność specyficzna dla niektórych organizmów.
TLV:	Wartość graniczna pułapowa.
TWATLV:	Stężenie średnie ważone substancji odnoszące się do konwencjonalnego 8-godzinnego dnia pracy (Standard ACGIH)
UN:	ONZ (Organizacja Narodów Zjednoczonych)
WGK:	Niemiecka klasyfikacja zagrożenia dla wód.
Nie dot.:	Nie dot.



**Karta charakterystyki  
substancji niebezpiecznej  
BLACK PEARL PASTA**



Niedostępne: