

Karta z dnia 12/12/2016, 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:

fds@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 Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2 Elementy etykiet

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Symbole:

Żadna

Wskazania Zagrożeń:

Żadna

Środki Ostrożności:

Żadna

Polecenia specjalne:

Żadna

Karta bezpieczeństwa **BLACK PEARL PASTA**

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dot.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

4% alfachloraloza

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



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

Karta bezpieczeństwa **BLACK PEARL PASTA**

4.3. Zalecenia dotyczące ewentualnej natychmiastowej opieki medycznej lub niezbędnego leczenia

Leczenie:

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 bezpieczeństwa **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 niezgodne:
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:
powszechne 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 bezpieczeństwa **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 bezpieczeństwa **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.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Karta bezpieczeństwa **BLACK PEARL PASTA**

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)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z

Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów). Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 82/501/WE(Seveso), 96/82/WE(Seveso II):

N.A.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna

Karta bezpieczeństwa BLACK PEARL PASTA

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów przytoczonych w sekcji 3:

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 bezpieczeństwa **BLACK PEARL PASTA**