



KARTA CHARAKTERYSTYKI
(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BLACK PEARL PASTA

UFI: XWW4-KVY1-Y008-WGSV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek gryzoniodobójczy – zastosowanie biobójcze

System deskryptorów dla zastosowań (REACH):

Niedostępna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa spółki: LODI S.A.S.

Adres: PA des Quatre Routes.35390. Grand-Fougeray. FRANCE.

Telefon: 02.99.08.48.59. Faks: 02 99 08 38 68.

fds@lodi.fr

<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Numer telefonu alarmowego Straż pożarna – 998 (112 z telefonu komórkowego);

Przedsiębiorstwo/Organizacja:

Informacja toksykologiczna w Polsce 0 - 42 631 47 24

Lista ośrodków toksykologicznych we Polsce: <http://www.urpl.gov.pl/pl/produkty-biob%C3%B3jcz%C4%87/0%C5%9Brodki-informacji-toksykologicznej>

Inne numery alarmowe

Europejski ośrodek zatruć: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 i jego zmianami. Toksyczność

ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1 (Aquatic Acute 1, H400). Toksyczność

przewlekła dla środowiska wodnego, kategoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Zobacz zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia poza możliwymi dopuszczalnymi wartościami narażenia zawodowego (patrz sekcje 3 i 8).

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest produktem biobójczym (patrz sekcja 15).

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 i jego zmianami.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS09

Zwrot ostrzegający:

UWAGA!

Zwroty określające zagrożenie i dodatkowe informacje dotyczące zagrożenia:

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Środki

ostrożności - Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Środki ostrożności - Interwencja:

P391 Zebrać wyciek.

Środki ostrożności - Utylizacja:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera żadnych 'substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0,1\%$ opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z artykułem 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Patrz sekcja 3 w celu zidentyfikowania odpowiednich substancji.

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Mieszanina nie zawiera substancji $\geq 0,1\%$ o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BLACK PEARL PASTA

Mieszanina nie zawiera substancji $\geq 0,1\%$ o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Skład

mieszanin:

Identyfikacja	(CE) 1272/2008	Uwaga	%
INDEKS: 57_50_1 CAS: 57-50-1		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
SACHAROZA			
INDEKS: 605_013_00_0 CAS: 15879-93-3 WE: 240-016-7	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	C	$2.5 \leq x \% < 10$
CHLORALOZA (INN)			

Specyficzne stężenia graniczne i oszacowana toksyczność ostra

Identyfikacja	Specyficzne limity stężeń	ATE
INDEKS: 605_013_00_0 CAS: 15879-93-3 WE: 240-016-7		doustnie: ATE = 212 mg/kg MC
CHLORALOZA (INN)		

Nanoforma

Brak dostępnych danych.

Informacje o składnikach

(Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16)

[1] Substancja, w odniesieniu do której istnieją wartości graniczne narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Ogólnie rzecz biorąc, w razie wątpliwości lub jeśli objawy nie ustępują, zawsze należy zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
W przypadku nagłego zagrożenia należy zadzwonić pod numer 15 (lub 112).

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zabrać osobę poszkodowaną na zewnątrz, zapewnić jej ciepło i odpoczynek. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem, jeśli wystąpią trudności z oddychaniem i będą się utrzymywać.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody. W przypadku dolegliwości należy skonsultować się ze specjalistą.

W razie kontaktu ze skórą:

W PRZYPADKU narażenia skóry oczyścić skórę wodą, a następnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub dyskomfortu należy skonsultować się z lekarzem.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę mydłem, a następnie dokładnie spłukać wodą. Nie należy używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku połknięcia:

Skonsultować się z lekarzem, pokazując etykietę.

Pod żadnym pozorem nie wywoływać wymiotów.

Niezależnie od spożytej ilości nie jeść ani nie pić.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku ciężkiego zatrucia mogą wystąpić: depresja ośrodkowego układu nerwowego, niedociśnienie, bradykardia i hipotermia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego

postępowania z poszkodowanym Leczenie specyficzne i natychmiastowe

Zawiera środek gryzonioobójczy, który działa depresyjnie na układ nerwowy i powoduje drgawki. Zatkanie oskrzeli występuje wcześnie. Leczenie jest objawowe: nie ma specyficznego antidotum.

BLACK PEARL PASTA

Informacje dla lekarza:

Zawiera środek gryzoniobójczy, który działa depresyjnie na układ nerwowy i powoduje drgawki. Zatkanie oskrzeli występuje wcześniej. Leczenie jest objawowe: nie ma specyficznego antidotum.
Środek nie jest łatwopalny.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru należy użyć:

- dwutlenek węgla (CO₂)
- proszków

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar często powoduje powstawanie gęstego, czarnego dymu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

W razie pożaru może wytworzyć się:

- tlenek węgla CO
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić odzież ochronną dla strażaków zgodną z normą europejską EN469.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zob. środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8. Umieścić ludzi w bezpiecznym miejscu.

Dla osób udzielających pierwszej pomocy

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny być wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (zob. sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji lub wód gruntowych.

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

Zebrać natychmiast substancję stosując maskę i odzież ochronną. Przemyć dużą ilością wody.

6.1. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych mają zastosowanie do warsztatów, w których pracuje się z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po każdym użyciu należy umyć ręce.

Nie jeść ani nie pić podczas korzystania z tego produktu.

Nie używać pustych pojemników, dopóki nie zostaną wyczyszczone.

Zapobieganie pożarom:

Zakazać wstępu osobom nieupoważnionym.

Zalecany sprzęt i procedury:

Środki ochrony indywidualnej, zob. sekcja 8.

Przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakazany sprzęt i procedury:

W pomieszczeniach, w których stosowana jest mieszanina, zabrania się palenia tytoniu, spożywania posiłków i picia napojów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym

dla dzieci. Przechowywać w miejscu

niedostępnym dla dzieci.

Trzymać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

Opakowanie

Przechowywać zawsze w opakowaniu z tego samego materiału, co opakowanie

oryginalne. Zalecane rodzaje opakowań:

Oryginalne opakowanie.

BLACK PEARL PASTA

Odpowiednie materiały opakowaniowe:
Oryginalne opakowanie.
Nieodpowiednie materiały opakowaniowe:
Inne niż oryginalne opakowanie

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA L'EXPOSITION/PROTECTION ŚRODKI

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definicja:	Kryteria:
57-50-1	10 mg/m ³			A4	

- Francja (INRS - ED984 / 2020-1546):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	NDS-ppm:	NDS-mg/m ³ :	Uwagi:	TMP Nr:
57-50-1	-	10	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony indywidualnej

Piktogram(y) wymagający(e) noszenia środków ochrony indywidualnej (ŚOI):



Stosować czyste i właściwie utrzymane środki ochrony indywidualnej.

Środki ochrony indywidualnej przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu/twarzy:

Unikać kontaktu z oczami.

- Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą należy nosić odpowiednie rękawice ochronne. Wymagane jest noszenie rękawic.

- Ochrona ciała

Personel powinien nosić regularnie praną odzież roboczą.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zabrudzone części ciała.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Stan fizyczny

Stan fizyczny: pasta

Kolor:

czarny

Zapach

Próg zapachu: nieokreślona

Lekko orzechowy.

Temperatura topnienia

Temperatura topnienia: Nie dotyczy.

Temperatura krzepnięcia

Temperatura krzepnięcia: nieokreślona

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:

Temperatura wrzenia: Nie dotyczy.

Palność

Palność (ciała stałego, gazu): nieokreślona

Górna i dolna granica wybuchowości

Zagrożenie wybuchem, dolna granica wybuchowości (%): nieokreślona

Zagrożenie wybuchem, górna granica wybuchowości (%): nieokreślona

Temperatura zapłonu

Zakres temperatury zapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

BLACK PEARL PASTA

pH

pH: 06.50
Neutralne

Lepkość kinematyczna

Lepkość: nieokreślona

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w tłuszczu: nieokreślona

Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość log)

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nieokreślona

Prężność par

Prężność par (50°C): Poniżej 110 kPa (1,10 bara).

Gęstość i/lub gęstość względna

Gęstość: 1.177 (20°C)
Metoda określania gęstości:
Wytyczna OECD 109 (Gęstość cieczy i ciał stałych).

Względna gęstość par

Gęstość par: nieokreślona

9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w warunkach obsługi i magazynowania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak szczególnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak szczególnych

10.5. Materiały niezgodne

Brak szczególnych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwalniać/wytwarzać:
- tlenek węgla CO
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Brak dostępnych danych.

11.1.1. Substancje

Toksyczność

ostra:

CHLORALOZA (INN) (CAS: 15879-93-3)
Doustnie: LD50 > 212 mg/kg
Gatunek: Szczur

Przez skórę: LD50 > 2000 mg/kg

BLACK PEARL PASTA

Gatunek: Szczur

Wdychanie (pył/mgła):

LC50 > 1.99 mg/l

11.1.2. Mieszan

ina

Toksyczność

ostra:

Gatunek: Szczur

LD50 > 2000 mg/kg

Wytyczna OECD 423 (Ostra toksyczność doustna - Metoda klasy toksyczności ostrej)

Niedrażniący

Gatunek: Królik

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Wytyczna OECD 404 (Ostre działanie drażniące/żrące na skórę)

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Gatunek: Królik

Wytyczna OECD 405 (Poważne uszkodzenie oczu/działanie

drażniące na oczy) Niedrażniący

Efekt odwracalny od 2 do 9 dni.

Monografia IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem):

CAS 64-17-5: CIRC Grupa 1: Środek ten jest rakotwórczy dla ludzi.

Substancja(-e) opisana(-e) w arkuszu informacji toksykologicznych INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité):

- Chlorałoz (CAS 15879-93-3): Zob. arkusz informacji toksykologicznych nr 201.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Należy unikać odprowadzania produktu do kanalizacji lub wód gruntowych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

CHLORALOZA (INN) (CAS: 15879-93-3)

Działanie toksyczne na ryby:

LC50 > 2.4 mg/l

Gatunek: Oncorhynchus

mykiss Czas narażenia: 96 h

Działanie toksyczne na skorupiaki:

EC50 = 0,027 mg/l

Współczynnik M = 10

Gatunek: Daphnia magna

Czas narażenia: 48 h

Działanie toksyczne na glony:

ECr50 = 0.52 mg/l

Współczynnik M = 1

Czas ekspozycji: 72 h

12.1.2. Mieszaniny

Nie są dostępne żadne informacje na temat toksyczności dla organizmów wodnych dotyczące mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

CHLORALOZA (INN) (CAS: 15879-93-3)

Biodegradacja:

Brak dostępnych danych na temat degradowalności, substancja nie jest uważana za szybko degradowalną.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych.

BLACK PEARL PASTA

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe postępowanie z odpadami mieszaniny i/lub jej pojemnika określa się zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i wód gruntowych.

Odpady:

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez narażania zdrowia ludzkiego i bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, fauny lub flory.

Poddać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przez skupującego lub zatwierdzonej firmy.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie usuwać do środowiska.

Brudne opakowania:

Całkowicie opróżnić pojemnik. Zachować etykietę na pojemniku. Przekazać do autoryzowanego zakładu utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt przewozić zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego i ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3077=MATERIAŁ NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA, CIAŁO STAŁE, N.S.A.

(chloraloza (inn))

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja:



9

14.4. Grupa d'emballage

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Materiał niebezpieczny dla środowiska



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID	Klasa	Kod	Grupa	Etykieta	Ident.	QL	Dost.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Nie podlega tym przepisom, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasa	2°Etiq	Grupa	QL	FS	Dost.	EQ	Zabezpieczenie przenoszenia	Separacja
	9	-	III	5 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Kategoria A SW23	-

Nie podlega tym przepisom, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasa	2°Etiq	Grupa	Pasażer	Pasażer	Cargo	Cargo	uwaga	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

Nie podlega tym przepisom, jeśli Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

BLACK PEARL PASTA

W przypadku ograniczonych ilości towarów niebezpiecznych zob. ADR i IMDG rozdział 3.4 oraz IATA część 2.7.
W przypadku wyłączonych ilości towarów niebezpiecznych zob. ADR i IMDG rozdział 3.5 oraz IATA część 2.6.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania w sekcji 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2021/643 (ATP 16)
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2021/849 (ATP 17)

- Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

- Postanowienia szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Oznakowanie produktów biobójczych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 528/2012

Nazwa	CAS	%	Rodzaj produktu
CHLORALOZA (INN)	15879-93-3	40.08 g/kg	14

Rodzaj produktów 14: Rodentycydy.

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego kodeksu pracy:

NR TMP Opis

- 84 Warunki wywołane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego:
84 ciekłe węglowodory alifatyczne lub cykliczne nasycone lub nienasycone i ich mieszaniny; ciekłe węglowodory chlorowcowane; nitropochodne węglowodorów alifatycznych; alkohole, glikole, etery glikolowe; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamina; acetonitryl i propionitryl; pirydyna; dimetylosulfon, dimetylosulfotlenek.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: POZOSTAŁE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i unijnych.

Mieszanina nie może być stosowana do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji postępowania.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu spełnienia wymogów lokalnego prawa i przepisów.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymagań bezpieczeństwa dla tej mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Brzmienie zwrotów wymienionych w sekcji 3:

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

- LD50: Dawka badanej substancji, która powoduje 50% śmiertelność w danym okresie.
LC50: Stężenie badanej substancji, które powoduje 50% śmiertelność w danym okresie.
EC50: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
ECr50: Efektywne stężenie substancji powodujące 50% zmniejszenie tempa wzrostu.
REACH: Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.
ATE: oszacowana toksyczność ostra
MC: Masa ciała
UFI: Unikalny identyfikator postaci użytkowej
STEL: Short-term exposure limit
TWA: Time Weighted Averages
TMP: Tabele chorób zawodowych (Francja)
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
VME: Średnia wartość narażenia
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.

BLACK PEARL PASTA

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09: środowiska.

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC: Substance of Very High Concern.