

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

Datablad af 08-04-2013, revision 1

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: **BLACK PEARL PASTA**

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Rodenticid - biocid

Anvendelse, der frarådes:

Må ikke anvendes til andre formål end de, der er anbefalet

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør:

Trinol A/S

Søagervej 9

9500 Hobro

Danmark

Tlf. 88 87 53 23

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

[trinol@trinol.dk](mailto:trinol@trinol.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

GIFTLINJEN: 0045 82 12 12 12

Liste over giftcentraler i Danmark: <http://www.giftlinjen.dk>

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier iht. direktiverne 67/548/EF, 99/45/EF og senere ændringer:

Egenskaber / Symboler:

Ingen.

Fysio-kemiske skadelige virkninger på mennesker og miljøet:

Ingen anden fare

#### 2.2. Mærkningselementer

Præparatet anses ikke for at være skadelig iht. direktivet 1999/45/CE og senere ændringer.

Foranstaltninger i henhold til Bilag XVII i REACH og senere ændringer:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

Meget resistente og meget bioakkumulerende stoffer (vPvB): Persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer (PBT): Ingen

Andre farer:

Ingen anden fare

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.


#### 3.2. Blandinger


Farligt indhold i henhold til direktivet 67/548/EØF og CLP direktivet samt tilknyttet klassifikation:

4% Alfachloralose

Indexnr.: 605-013-00-0, CAS: 15879-93-3, EU: 240-016-7

Xn; R20/22

 3.1/4/Indånd akut toks. 4 H332

 3.1/4/Indtag akut toks. 4 H332

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af kontakt med huden:

Fjern den kontaminerede beklædning, og vask huden af med sæbe og skyl efter med rigeligt vand. Der må ikke bruges opløsningsmidler eller fortynder.

I tilfælde af kontakt med øjnene:

I tilfælde af kontakt med øjnene, vaskes straks med rigeligt vand og søg kontakt en specialist. Vask grundigt under en tynd stråle vand (gerne lunkent) i flere minutter mens øjenlågene holdes åbne under vandstrålen.

I tilfælde af indtagelse:

Søg straks læge og vis ham emballagen eller etiketten.

Fremkald ikke opkastning.

Uanset hvor stor indtagelsen af produktet er, må der hverken spises eller drikkes.

Den tilskadekomne placeres udstrakt i låst sideleje og skærmes mod kvæstelse i tilfælde af en brat bevægelse eller krampe.

Overvåg den tilskadekomnes åndedræt.

I tilfælde af alvorlig fare kontaktes 112.

I tilfælde af indånding:

Rigeligt med frisk luft

Lad den tilskadekomne hvile

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hjerteforstyrrelse

Kramper

I tilfælde af alvorlig forgiftning kan følgende vise sig: Svækkelse af centralnervesystemet, lavt blodtryk, bradycardi og hypotermi.

Tab af bevidsthed

Nedsat reaktionsevne

Døsighed

Påvirket tilstand

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

Indeholder rotte/musegift, der svækker centralnervesystemet og fremkalder krampe. Kan fremme bronchialproblemer. Symptomerne behandles, idet der ikke findes en modgift.

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vand

Vand + tilsætningsstof

Slukningsmidler, der ikke bør anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indånd ikke gasser, der udvikles ved eksplosion eller forbrænding.

Ved forbrænding udvikles tung røg.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug dertil egnede åndedrætsmidler.

Forurenet vand, som har været anvendt til brandslukningen skal samles op. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Hvis det muligt af sikkerhedshensyn, skal ikke umiddelbare kontaminerede beholdere fjernes fra det umiddelbare fareområde.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler.

Flyt personerne til sikrede steder

Læs om sikkerhedsforanstaltningerne under punkterne 7 og 8.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå nedsvivning af vand i jorden og undergrunden. Undgå udløb af vand i overfladevandet eller i kloaksystemet.

Isoler forurenet afvaskningsvand og få det bortskaffet.

I tilfælde af gasudslip eller udsivning i vandløb, jordbunden eller vandafledningssystemert, skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

Materiel, der er egnet til opsamling: absorberende materiale, organisk materiale, sand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Produktet skal indsamles hurtigt. Brug åndedrætsværn og sikkerhedsbeklædning.

Vaskes ud med rigeligt vand.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Vi henviser ligeledes til afsnittene 8 og 13.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at spise og drikke under dette arbejde.

Se endvidere afsnit 8 angående anbefalede sikkerhedsforanstaltninger.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i originalemballage.

Opbevares uden for børns rækkevidde

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer og drikkevarer, heller ikke til dyr.

Opbevares i god afstand fra antændingskilder, varme og direkte sollys

Ska holdes på afstand af fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

Materialer, der er uforenelige:

Ingen særlige.

Indikationer vedr. lokalerne:

Lokalerne skal have god udluftning.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlig anvendelse

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Der kendes ingen begrænsning i forhold til erhvervmæssig eksponering

DNEL grænseværdier for eksponering

Ikke relevant

PNEC Grænseværdier for eksponering

Ikke relevant

### 8.2. Eksponeringskontrol

Øjenværn:

Ikke påkrævet

Hudbeskyttelse:

Der er ingen anbefalinger for særlig beklædning eller beskyttelse af huden under normale anvendelsesforhold.

Undgå hudkontakt

Beskyttelse af hænderne:

Private og ikke professionelle skadedyrsbekæmpere: Det anbefales at bruge handsker.

Professionelle skadedyrsbekæmpere (PCO): Det er obligatorisk at bære handsker. Vask hænder efter håndtering.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Varmerisiko:

Ingen

Miljømæssig eksplosionskontrol:

Børn, kæledyr eller dyr, der ikke i målgruppen, må ikke have adgang til produktet.

Må ikke udtømmes i vandløb eller kloaker

Placer loddemaden i områder i ly for regn, og hvor der ikke er risiko for, at den kommer under vand.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:

Sort pasta

Lugt:

Let

Lugttærskel:

Ikke relevant

pH:

Ikke relevant

pH område:

Ikke relevant

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke relevant

Kogepunkt og intervaller for kogepunkt:

Ikke relevant

Brandbarhed faste stoffer/gasser:

Ikke brandbart

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Øvre/nedre grænse for brandbarhed eller eksplosion: | Ikke brandbart                |
| Gassens massefylde:                                 | Ikke relevant                 |
| Flammepunkt:  | Ikke relevant                 |
| Fordampningshastighed:                              | Ikke relevant                 |
| Damptryk:   | Ikke relevant                 |
| Relativ vægtfylde:                                  | 1.77                          |
| Vandopløselighed:                                   | Der findes ingen data         |
| Opløselighed i olie:                                | Der findes ingen data         |
| Fordeleingskoefficient (n-oktanol/vand)             | Ikke relevant                 |
| Selvantændelsestemperatur:                          | Ikke brandbart                |
| Nedbrydningstemperatur:                             | Data findes ikke              |
| Viskositet:   | Ikke relevant                 |
| Eksplosionsegenskaber:                              | Ingen eksplosionsegenskaber:  |
| Forbrændingsegenskaber:                             | Ingen forbrændingsegenskaber: |

### **9.2. Andre oplysninger**

|   |               |
|---|---------------|
| Blandbarhed:  | Ikke relevant |
| Fedtopløselighed:   | Ikke relevant |
| Ledningsevne:   | Ikke relevant |
| Karakteristiske egenskaber over for visse grupper af stoffer: | Ingen         |

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Stabil under normale forhold

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen særlige.

Beskrivelse af uforenelige stoffer: Ingen

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger DA**

Toksikologiske informationer om blandingen: **BLACK PEARL PASTA**

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: oral - Art: Rotte: > 5.000 mg/Kg

b) ætsning/irritation af huden:

Test: Irritation - Vej: hud - Art: Kanin: Let til moderat irritation, altid reversibelt

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

c) alvorlige øjenlæsioner/øjenirritation:

Test: Øjenirritation - Vej: øje - Arter: Let til moderat irritation, altid reversibelt

Toksikologiske oplysninger vedrørende de primære stoffer i blandingen:

**Alfachloralose** - CAS: 15879-93-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: oral - Art: Rotte: = 400 mg/Kg - Source: Pesticidmanual

b) ætsning/irritation af huden:

Test: Hudirritation - Arter: Kanin: Nej

c) alvorlige øjenlæsioner/øjenirritation:

Test: Øjenirritation - Arter: Kanin: Nej

d) overfølsomhed i åndedrætsorganer eller på huden:

Test: Følsomhed ved kontakt med huden - Arter: Marsvin: Nej

Hvis der ikke er specificeret andet, skal de data, der kræves iht. Direktiv 453/2010/EU som nævnt nedenfor behandles som ikke-relevante:

a) akut toksicitet

b) ætsning/irritation af huden

c) alvorlige øjenlæsioner/øjenirritation

d) overfølsomhed i åndedrætsorganer eller på huden

e) mutagenicitet på kimceller

f) kancerogenicitet

g) toksicitet ift. forplantning

h) specifik toksicitet over for visse målorganer engangseksponering

h) specifik toksicitet over for visse målorganer gentagen eksponering

j) fare via indånding.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Brug produktet fornuftigt og undgå at sprede det i naturen.

**Alfachloralose** - CAS: 15879-93-3

a) akut toksicitet i vandmiljø:

Slutpunkt: EC50 Dafne = 100 mg/l - Varighed t: 48 - Bemærkninger: mindsteværddi

Slutpunkt: EC50 alger = 100 mg/l - Varighed t: 72 - Bemærkninger: mindsteværddi

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydelighed (%): Data findes ikke

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering (BCF): Data findes ikke

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord: Data findes ikke

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Meget resistente og meget bioakkumulerende stoffer: Persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer (PBT): Ingen

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

---

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Skal opsamles hvis muligt. Håndteres under overholdelse af gældende lokale og nationale forskrifter.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### **14.1. UN-nummer**

Produktet er ikke farligt i forhold til transportregulativerne.

#### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant

#### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

#### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

#### **14.7. Bulkransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dir. 67/548/EØF (Stofdirektivet om klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer)  
Dir. 99/45/EF (Direktivet om farlige stoffer. Klassificering, emballering og etikettering af farlige stoffer)

Dir. 98/24/EF (Risiko i forbindelse med arbejdet med kemiske agenser)

Dir. 2000/39/EF (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Dir. 2006/8/EU

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1, CLP)

Forordning (EU) nr. 453/2010 (Bilag I)

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2, CLP)

Restriktioner, der knytter sig til produktet eller stoffer indeholdt deri, i overensstemmelse med Bilag XVII i Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og senere ændringer:

Ingen

Der henvises til følgende normer, når de finder anvendelse:

Direktiv 2003/105/EØF (Aktiviteter forbundet med farer for alvorlige ulykker) og senere ændringer.

Forordning (EF) 648/2004 (Vaske- og rengøringsmidler).

1999/13/EF (VOC direktivet - begrænsning af flygtige midler)

Forordning 689/2008:

Ikke berørt

# Sikkerhedsdatablad

## BLACK PEARL PASTA

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke disponibelt

---

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætninger citeret under punkt 3:

R20/22 Skadelig ved indånding og indtagelse.

H332 Skadelig ved indånding.

H302 Skadelig i tilfælde af indtagelse.

Dette dokument er udarbejdet af en kompetent person, som har den relevante uddannelse hertil.

Primære bibliografiske kilder:

ECDIN - Data- og informationscenter for kemikalier i miljøet - Europakommissionens fælles forskningscenter.

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Ottende udgave - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilag 1

Bibliografi over eventuelt yderligere kildemateriale, der har været anvendt

Informationer indeholdt heri er baseret på vores viden på den nedenstående dato. De relaterer udelukkende til det nævnte produkt og udgør ingen garanti for en specifik kvalitet. Brugeren skal selv forsikre sig om disse oplysningers overensstemmelse og fuldstændighed i forhold til den påtænkte specifikke anvendelse.

Dette datablad annullerer og erstatter enhver tidligere udgave.

|             |   |
|-------------|---|
| ADR:        | Europæisk aftale vedrørende international landtransport af farlige stoffer.                     |
| CAS:        | Organ, der udgiver rapporter over kemiske analyser (afdeling af American Chemical Society).     |
| CLP:        | Klassifikation, etikettering, empallage.  |
| CSR:        | Kemikaliesikkerhedsrapport  |
| DNEL:       | Derived no-effect level.  |
| CE50:       | Effektiv koncentration for 50 % af den testede population.                                      |
| EINECS:     | Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer                                    |
| GefStoffVO: | Gefahrstoffverordnung. Tysk forordning om farlige stoffer.                                      |
| GHS:        | Global foranstaltning for harmonisering af klassificering og etikettering af kemiske stoffer.   |
| IATA:       | Den Internationale Luftfartssammenslutning  |
| IATA-DGR:   | Regelsæt for transport af farlige varer med IATA.   |
| ICAO:       | Organisationen for International Civil Luftfart.  |
| ICAO-TI:    | Tekniske instruktioner fra OACI.  |
| IMDG:       | International kode for søtransport af farligt gods  |
| INCI:       | International betegnelse for kosmetiske ingredienser.   |
| KSt:        | Eksplodingskoefficient.   |
| LC50:       | Dødelig koncentration for 50 % af den testede population.                                       |
| LD50:       | Dødelig dosis for 50 % af den testede population.   |
| LTE:        | Eksposering i længere tid.  |
| N.A.:       | Not available - ikke tilgængeligt   |
| PNEC:       | Beregnet nuleffekt-koncentration.   |
| RID:        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.                          |
| STE:        | Eksposering i kortere tid.  |
| STEL:       | Korttidseksponeringsgrænse.   |
| STOT:       | Specifik toksicitet for visse målorganer.   |
| TLV:        | Tærskelgrænseværdi.   |
| TWATLV:     | Tærskelgrænseværdi vor gennemsnitlig vægtet eksposering i 8 timer om dagen.<br>(Standard ACGIH) |
| UN:         | FN - De Forenede Nationer   |



# **Sikkerhedsdatablad**

## **BLACK PEARL PASTA**

WGK: Tysk fareklasse for vand.  
N.A.: Ikke relevant.  
Ikke tilgængelig