Sikkerhedsdatablad
Black Pearl Pasta

Datablad af 26-07-2016, revision 1

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

1.1. Produktidentifikator

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. 96 32 00 64
Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:
trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

GIFTLINJEN: 45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier ifølge Forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Advarsel, Akut toksisk 1, Meget giftig over for vandorganismer.

Advarsel, Kronisk toksisk 1, Meget giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger på mennesker og miljøet:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Advarsel

Faresætninger:

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P101 Ved henvendelse til læge, skal beholder eller etiket være ved hånden.
P102 Må ikke opbevares inden for børns rækkevidde.
P103 Læs etiketten før brug.
P273 Må ikke bortkastes i miljøet.
P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til regler.

Særlige dispositioner:
Ingen

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke disponibelt

3.2. Blandinger

Farligt indhold i henhold til CLP direktivet samt tilknyttet klassifikation:

Antal	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
4% m/m	Chloralose teknisk grad	Indexnr.: 605-013-00-0 CAS: 15879-93-3 EC: 240-016-7	3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/4/Indånd. Akut Toks. 4 H332 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/A1 Akvatisk Akut 1 H400 M=10. 4.1/C1 Akvatisk kronisk 1 H410 M=10.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af kontakt med huden:
Vask i rigeligt vand og sæbe.
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:
Fremkald IKKE opkastning. SØG OMGÅENDE LÆGEKONTAKT.
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:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Vand.
Kuldioxid (CO_2).
Slukningsmidler, der ikke bør anvendes af sikkerhedsårsager:
Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med 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 nedsivning 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 vandafledningssystemer, 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

Tomme beholdere må ikke anvendes, før de er rengjorte.
Før overførsel skal det sikres, at beholderne ikke indeholder inkompatibelt restmateriel.
Forurenet beklædning skal skiftes, før zoner, hvor der indtages måltider, betrædes.
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
Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer og drikkevarer, heller ikke til dyr.
Opbevares i god afstand fra antændingskilder, varme og direkte sollys
Skal 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 erhvervsmæssig eksponering
DNEL grænseværdier for eksponering
Ikke disponibelt
PNEC Grænseværdier for eksponering
Ikke disponibelt

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 lokkemaden i områder i ly for regn, og hvor der ikke er risiko for, at den kommer under vand.
Relevante tekniske kontroller
Ingen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	værdi	Metode:	Bemærkninger:
Udseende og farve:	Sorte Pasta	--	--
Lugt:	Cerealier	--	--
Lugttærskel:	Ikke disponibelt	--	--
pH:	Ikke disponibelt	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke disponibelt	--	--
Kogepunkt og intervaller for kogepunkt:	Ikke disponibelt	--	--
Flammepunkt:	Ikke disponibelt	--	--
Fordampningshastighed:	Ikke disponibelt	--	--
Brandbarhed faste stoffer/gasser:	Ikke brandbart	--	--
Øvre/nedre grænse for brandbarhed eller eksplosion:	Ikke disponibelt	--	--
Damptryk:	Ikke disponibelt	--	--
Gassens massefylde:	Ikke disponibelt	--	--
Relativ vægtfylde:	1,34	--	--
Vandopløselighed:	Der findes ingen data	--	--
Opløselighed i olie:	Der findes ingen data	--	--
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke disponibelt	--	--
Selvantændelsestemperatur:	Ikke brandbart	--	

Nedbrydningstemperatur:	Ikke disponibelt	--	--
Viskositet:	Ikke disponibelt	--	--
Eksplosionegenskaber:	Ingen eksplosionsegenskaber:	--	--
Forbrændingsegenskaber:	Ingen forbrændings egenskaber:	--	--

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	**værdi**	**Metode:**	**Bemærkninger:**
Blandbarhed:	Ikke disponibelt	--	--
Fedtopløselighed:	Ikke disponibelt	--	--
Ledningsevne:	Ikke disponibelt	--	--
Karakteristiske egenskaber over for visse grupper af stoffer	Ikke disponibelt	--	--

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

10.4. Forhold, der skal undgås
Stabil under normale forhold

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen særlige.
Beskrivelse af uforenelige stoffer: Ikke disponibelt

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: 0 - Bemærkninger: Let til moderat irritation, altid reversibelt

c) alvorlige øjenlæsioner/øjenirritation:

Test: Øjenirritation - Vej: øje - Art: Kanin: 0 - Bemærkninger: Let til moderat irritation, altid reversibelt

Toksikologiske oplysninger vedrørende de primære stoffer i blandingen:

Chloralose teknisk grad- CAS: 15879-93-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Vej: oral - Art: Rotte: = 212 mg/kg - Bemærkninger: Hun

Hvis der ikke er specificeret andet, skal de data, der kræves iht. Forordning (EU) 2015/830 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.
Chloralose teknisk grad- CAS: 15879-93-3

a) akut toksicitet i vandmiljø:

Slutpunkt: LC50 Onchorhynchus mykiss = 2,4 mg/l - Varighed t: 96
Slutpunkt: EC50 Dafne magna = 0,027 mg/l - Varighed t: 48
Slutpunkt: ErC50 Alger = 0,52 mg/l - Varighed t: 72

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke disponibelt
Bionedbrydelighed (%): Ikke disponibelt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke disponibelt
Bioakkumulering (BCF): Ikke disponibelt

12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibelt
Mobilitet i jord: Ikke disponibelt

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

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

ADR-FN-nummer: UN3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Forsendelsesnavn: Farligt stof i miljømæssig henseende, Fast, N.S:A. (Chloralose), 9,III (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-klasse: 9

14.4. Emballagegruppe

ADR Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Marine polluanter: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol konventionen og IBC-koden

Ikke disponibelt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Dir. 98/24/EF (Risiko i forbindelse med arbejdet med kemiske agenser)
Dir. 2000/39/EF (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1, CLP) og (EU) nr. 758/2013
Forordning (EF) nr. 2015/830
Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2, CLP)
Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3, CLP)
Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4, CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5, CLP)
Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6, CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 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:

Restriktioner i forbindelse med produktet:

Ingen restriktion.

Restriktioner i forbindelse med indholdsstoffer:

Ingen restriktion.

Der henvises til følgende normer, når de finder anvendelse:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
Forordning (EF) 648/2004 (Vaske- og rengøringsmidler).
Dir. 2004/42/EF (VOC direktivet - begrænsning af flygtige midler)

Regler i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategori i henhold til Bilag 1, 1. del
Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætninger citeret under punkt 3:
H301 Giftig i ved indtagelse.
H332 Skadelig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer..
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fareklasser og farekategorier	**Kode**	**Beskrivelse**
Akut Toks. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (indtaget oralt), Kategori 3
Akut Toks. 4	3.1/4/Indån.	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
STOT SE 3	3.8/3	Specifik toksicitet for visse målorganer - Enkelteksponering STOT un., Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Alvorlig fare for vanmiljøet, Kategori 1
Aquatic kronisk 1	4.1/C1	Kronisk (langfristet) fare for vanmiljøet, Kategori 1

Dette sikkerhedsdatablad er revideret i sin helhed i henhold til Forordning 2015/830.
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 - Sjette udgave - Van Nostrand Reinold
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, emballage.
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:	Gefahrstoffvorordning. 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:	Tekniske instruktioner fra OACI.
IMDG:	International kode for søtransport af farligt gods
INCI:	International betegnelse for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplosionskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration for 50 % af den testede population.
LD50:	Dødelig dosis for 50 % af den testede population.
LTE:	Eksponering i længere tid.
N.A.:	Foreligger ikke
PNEC:	Beregnet nuleffektkoncentration.
RID:	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
STE:	Eksponering i kortere tid.
STEL:	Korttidseksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik toksicitet for visse målorganer.
TLV:	Tærskelgrænseværdi.
TWATLV:	Tærskelgrænseværdi vor gennemsnitlig vægtet eksponering i 8 timer om dagen. (Standard ACGIH)
UN:	FN - De Forenede Nationer
WGK:	Tysk fareklasse for vand.