

SÄKERHETSATABLAD

Black Pearl grain

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.08.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Black Pearl grain

Produktdefinition Reg. nr. 5588

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rodenticide – Biocid
För professionellt bruk

Användningar som avråds Använd inte för andra ändamål än de som anges i "Användning av ämnet eller beredningen"

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn TRINOL

Postadress NORDRE HAVNEGADE 2

Postnr. 9400

Postort NØRRESUNDBY

Land Danmark

Telefon +4596320064

E-post trinol@trinol.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: När det är akut

Telefon: 010-456 6700
Beskrivning: Giftinformationscentralen – I mindre akuta fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Farorangivelser	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i henhold til kommunale regler. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen.
Andra faror	Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alfakloralos	CAS-nr.: 15879-93-3 EG-nr.: 240-016-7 Indexnr.: 605-013-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	4 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till en plats med frisk luft och se till att personen vilar i ett läge som underlättar andningen. Ge rikligt med frisk luft. Låt den skadade personen vila.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och tvätta av huden med tvål och skölj noggrant med vatten. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, tvätta genast med mycket vatten och kontakta läkare. Tvätta noggrant under en tunn vattenstråle (helst ljummet) i flera minuter medan ögonlocken är öppna under vattenstrålen.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. SÖK OMGÄNGLIG MEDICINSK KONTAKT. Sök genast läkare och visa förpackningen eller etiketten. Oavsett hur mycket du

konsumerar produkten, inte äta eller dricka. Den skadade placeras i stor utsträckning i ett låst sidoläge och skyddas från kvävning vid en plötslig rörelse eller kramp. Övervaka den skadade andas. Vid allvarig fara kontakta 112.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Hjärtsjukdom Kramper Vid allvarlig förgiftning kan följande förekomma: Försvagning av centrala nervsystemet, lågt blodtryck, bradykardi och hypotermi. Förlust av medvetande Nedsatt lyhörddhet Dåsighet Berört tillstånd
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Innehåller rätta / musgift som försvagar centrala nervsystemet och orsakar kramper. Kan främja bronkialproblem. Symtomen behandlas eftersom det inte finns någon motgift.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inget speciellt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Andas inte in gaser som utvecklats genom explosion eller förbränning. Under förbränningen utvecklas tung rök.
-----------------------------	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd brandbekämpningskläder enligt den europeiska standarden EN469.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Läs säkerhetsåtgärderna under punkterna 7 och 8.
Skyddsutrustning	Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder vid nödsituationer	Flytta människor till säkra bostäder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik läckage av vatten i marken / undergrunden. Undvik att dränera vatten i ytvatten eller avlopps- / avloppssystem.
---------------------	--

Spara och isolera förorenat tvättvatten och kasta det
I händelse av gasläckage eller läckage i vattendrag, mark eller avloppssystem måste de behöriga myndigheterna underrättas.
Material som är lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiskt material, sand.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar Produkten måste samlas in snabbt. Använd andningsskydd och skyddskläder för att göra detta.
Tvätta av med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även punkterna 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Tomma behållare får inte användas förrän de har rengjorts. Se till att det inte finns några oförenliga materialrester i behållaren före överföring. Läs också AVSNITT 8 om rekommenderade säkerhetsåtgärder och utrustning.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögon och hud, inandning av ångor eller spray.
Råd om allmän arbetshygien Ät, drick eller rök inte när du hanterar produkten.
Tvätta händerna noggrant efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning / behållare.
Förvara utom räckhåll för barn.
Förvara inte nära mat och dryck samt djurfoder.
Förvaras åtskilt från antändningskällor och värme samt direkt solljus.
Måste hållas borta från mat, dryck och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas Inget speciellt.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förrådsutrymmena måste vara svala och med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Ingen speciell användning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Alfakloralos	CAS-nr.: 15879-93-3		

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Inte tillgänglig
PNEC	Kommentar: Inte tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen**Ögon- / ansiktsskydd**

Ögonskydd	Beskrivning: Behövs inte
-----------	--------------------------

Handskydd

Handskydd	Beskrivning: Det är obligatoriskt att använda handskar. Tvätta händerna efter hantering.
-----------	---

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Det finns inga rekommendationer för speciella kläder eller skydd av huden under normala användningsförhållanden. Undvik hudkontakt
-----------------------------	--

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Krävs inte.
--	--------------------------

Termisk fara

Termisk fara	Ingen.
--------------	--------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förvaras utom räckhåll för barn, husdjur och djur som inte är målarter. Undvik spill i avlopp och avlopp. Placera inte bete i områden med risk för översvämning.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Fast
Färg	Svarta korn.
Lukt	Cerealier
Luktgräns	Kommentarer: Inte tillgänglig
pH	Värde: 7,4 Koncentration: 1 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte tillgänglig
Fryspunkt	Kommentarer: Inte tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte tillgänglig
Flampunkt	Kommentarer: Inte tillgänglig

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarligt
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte tillgänglig
Ångtryck	Kommentarer: Inte tillgänglig
Ångdensitet	Kommentarer: Inte tillgänglig
Relativ densitet	Värde: 1,34
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Inte tillgänglig Medium: Fet Kommentarer: Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ikke brændbart
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte tillgänglig
Viskositet	Kommentarer: Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper	Inga explosionsegenskaper
Oxiderande egenskaper	Inga förbränningsegenskaper

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Inte tillgänglig
Ledningsförmåga	Kommentarer: Inte tillgänglig

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Karakteristiska egenskaper hos vissa grupper av ämnen: Obestämd
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Stabil under normala förhållanden.
---------------------------------	------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen.
---------------------------------	--------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Alfakloralos
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 212 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 212 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 1,99 mg/l</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Djurarter: råtta Metod: OECD 423</p>
Frätande / irriterande testresultat	<p>Metod: OECD 404 Art: Kanin Resultatutvärdering: Inte irriterande</p>
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p>Metod: OECD 405 Art: Kanin Resultatutvärdering: Inte irriterande</p>

Symtom på exponering

Andra upplysningar	<p>Om inte annat anges, krävs de uppgifter som krävs enligt förordningen (EU) 2015/830 listade nedan behandlas som irrelevanta:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) akut toxicitet b) frätning / irritation i huden c) allvarliga ögonskador / ögonirritation d) Överkänslighet i andningsorganen eller mot huden e) mutagenicitet på könsceller f) cancerframkallande (cancerframkallande) g) reproduktionstoxicitet (könsceller) h) STOT enstaka exponering (STOT = specifik organtoxicitet) i) STOT – upprepad exponering j) fara genom inandning.
--------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alfakloralos
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	Alfakloralos
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,52 mg/l Testtid: 72 h Kommentarer: Effektmått: ErC50
Ämne	Alfakloralos
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,027 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Använd produkten klokt och undvik att sprida den i en naturlig miljö.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig
---	------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inte tillgänglig
----------------------------------	------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte tillgänglig
-----------	------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen.
-------------------------------------	--------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Andra upplysningar	Samlas in om möjligt. Hantera i enlighet med lokala eller statliga nationella föreskrifter.
--------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Kommentarer	Kloralos är den miljöfarliga komponenten.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M7
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ha föroreningar
-------------	-----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
-------------	--

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3

Faronr.	90
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Dir. 98/24 / EC (Risker förknippade med hantering av kemiska ämnen) Dir. 2000/39 / EG (yrkesmässiga exponeringsgränser) (EG) förordning nr 1907/2006 (REACH) (EG) förordning nr 1272/2008 (CLP) (EG) förordningar nr 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr 758/2013 (EU) förordning nr 2015/830 (EU) förordning nr 286/2011 (ATP 2 CLP) (EU) förordning nr 618/2012 (ATP 3 CLP) (EU) förordning nr 487/2013 (ATP 4 CLP) (EU) förordning nr 944/2013 (ATP 5 CLP) (EU) förordning nr 605/2014 (ATP 6 CLP) (EU) förordning nr 2015/1221 (ATP 7 CLP) (EU) förordning nr 2016/918 (ATP 8 CLP) (EU) förordning nr 2016/1179 (ATP 9 CLP) (EU) förordning nr 2017/776 (ATP 10 CLP)</p> <p>Begränsningar av produkten eller de ämnen som finns däri, i enlighet med bilaga XVII i (EG) förordning nr 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar: Begränsningar som är knutna till produkten: Inga begränsningar. Restriktioner för ämnen som den innehåller: Inga begränsningar.</p> <p>När det gäller dessa hänvisas till följande standarder: Direktiv 2012/18 / EU (Seveso III) (EG) förordning nr 648/2004 (tvätt- och lösningsmedel. Direktiv. 2004/42 / EG (VOC-direktivet) Regler enligt EU-direktiv 2012/18 (Seveso III): Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1 Produkten tillhör kategori: E1</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H301 Giftigt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad har reviderats i sin helhet i enlighet med förordning

	<p>2015/830.</p> <p>Detta dokument har utarbetats av en kompetent person som har relevant utbildning för detta.</p> <p>Primära bibliografiska källor:</p> <p>ECDIN - Data- och informationscentrum för kemikalier i miljön - Europeiska kommissionens gemensamma forskningscenter.</p> <p>DANGEROUS PROPERTIES OF SAX INDUSTRIAL MATERIALS - Sixth Edition</p> <p>-</p> <p>Van Nostrand Reinold</p> <p>Informationen här är baserad på vår kunskap om datumet nedan. De berättar exklusivt för den nämnda produkten och utgör ingen garanti för en specifik kvalitet.</p> <p>Användaren måste säkerställa överensstämmelse och fullständighet av denna information i</p> <p>i förhållande till den avsedda specifika användningen.</p> <p>Detta datablad avbryter och ersätter tidigare utgåva.</p>
Version	1
Kommentarer	<p>Informationerne indeholdt i nærværende er baseret på vores viden på nedestående angivet dato. Disse relaterer udelukkende til det nævnte produkt og udgør ingen garanti for en specifikt kvalitet. Det er op til bruger selv at forsikre sig om at disse oplysninger er i overensstemmelse og komplet i forhold til den påtænkte specifikke anvendelse af produktet. Dette MSDS sikkerhedsdatablad annullerer og erstatter enhver tidligere udgave.</p>