

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Hokoex®
Product Code Pelsis : 1403001952 - 1403001953

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Insekticid för bekämpning av flugor (larvicid)
Funktion eller användningskategori : Biocid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tanaco (Trading as Pelsis Denmark) AS
Glentevej 11
DK 6705 Esbjerg
Denmark
T +4575144800, F +4575143184
tanaco@tanaco.dk, www.tanaco.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -

Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Extra fraser : Bär rejäla skor/stövlar under appliceringen eller när du går in i de behandlade områdena.

2.3. Andra faror

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Water soluble granular (SG)	-	98	Inte klassificerat
Cyromazine	CAS nr: 66215-27-8 EC nr: 266-257-8	2	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ta av nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter inandning	: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Sök läkarhjälp. Visa etikett, förpackning eller bipacksedel. Om möjligt visa detta blad, om det inte finns tillgängligt visa förpackning eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Ingen vid normal användning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: torrsläckningspulver. Torr kemikalie, CO ₂ , vattensprej eller vanligt skum. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Undvik inandning av rök.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Undvik inandning av rök. Kolmonoxid. CO ₂ .

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte avlopp från brandbekämpning komma i avlopp eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden.
Annan information	: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Håll allmänheten borta.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Evakuera överflödig personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Undvik att pulver blir luftburet damm.

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik att pulver blir luftburet damm. Se till att ventilationen är lämplig.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Låt inte produkten komma i kontakt med kalcium- eller natriumhypoklorit, natriumnitrit, galliumperklorat, starka oxidationsmedel (permanganat, dikromat, nitrat, klor), pentafosfor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras utom räckhåll för barn och husdjur.

Icke blandbara produkter : Ingen kontakt med kalcium- eller natriumhypoklorit, natriumnitrit, kaliumperklorat, starka oxidationsmedel (permanganat, dikromat, nitrat, klor) eller fosfor.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Hudskydd

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
Engångshandskar					EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Granulat.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ 135 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 130 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: > 130 °C
pH-värde	: 7,5 solution
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: I vatten, material lösligt.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: -0,0644
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,335 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Particle size	: 0,5 — 5 mm

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala omständigheter.

10.2. Kemisk stabilitet

Minst fem år vid normalt tryck, i förseglad originalförpackning, skyddad från direkt solljus.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Hokoex®

LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	180 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 7,5 solution
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 7,5 solution
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hokoex®

LC50 - Fisk [1]	> 150 mg/l Scenedemus subspicatus 120 h
LC50 - Fisk [2]	90 g/l Rainbow trout 96 h
EC50 - Kräddjur [1]	250 mg/l Daphnia magna 48h
EC50 96h - Alger [1]	2,6 subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hokoex®

Persistens och nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning med en halveringstid i storleksordningen 20 dagar i marken, 10 dagar i vattnet (spridning) och 200 dagar i sedimentet. Delvis nedbruten i reningsverk.

Cyromazine (66215-27-8)

Persistens och nedbrytbarhet : Snabbt nedbrytbar

Water soluble granular (SG)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hokoex®

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) -0,0644

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Hokoex®

EKOLOGI - jord/mark Den aktiva beståndsdelen tvättas inte bort från jord eller sediment.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Spola inte ned i avloppet.

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Bränns i förbränningsanläggning med rökgasrening vid höga temperaturer.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Tvätta ut behållaren tre gånger och använd tvättvätskan enligt anvisningarna. Utsläpp inte i vatten. Släng sedan förpackningen med hushållsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ANSVARFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig