

Oprettet første gang 15 januar 2019

1. Identifikation af blandingen og af virksomheden

- 1.1 *Produktidentifikator* ®
1.2 *Anvendelse af produktet:* Insekticid til bekæmpelse af fluer (Larvicide)
1.3 *Oplysninger om leverandøren:* Hokochemie GmbH
Pannerhofstrasse 7
CH-6353 Weggis
Tlf.: +41 41 390 31 88
e-mail: info@hoko.com
www.hoko.com
1.4 *Alarmnummer (DE):* 030-19240

2. Mulige farer

2.1 Klassificering af blandingen

Skadelig for organismer, der lever i vand, med langvarige virkninger kategori 3 (kronisk 3).

2.2 Mærkningselementer

Faresymboler
Ingen.

Advarsler om farer
H412 Skadeligt for vandorganismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedsinstruktioner
P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller og -tøj.
Bær passende fodtøj, når du går ind i behandlede områder og under anvendelsen.
P273 Undgå udledning i miljøet.
P501 Bortskaf indholdet og beholderen som farligt affald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

2.3 Andre farer

Ingen.

3. Sammensætning**3.1 Stoffer**

Ikke relevant, da produktet er en blanding af...

3.2 Blandinger

Ingrediens	Klassificering	CAS-nr.
	EINICSCyromazine (aktivt stof)	%
	Aquatic Tox Cat 1	266-257-8
	(Kronisk 1)	
Vandopløselig	bærer98 %	- - -
GIFAP-kode	SG	(vandopløseligt granulat)

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Generelle foranstaltninger:** Fjern omgående snavset tøj.
lodtrækning.

Indånding: Før patienten ud i frisk luft og søg straks læge.

Hudkontakt: Vask straks huden med rigeligt vand og sæbe.

Øjenkontakt: Straks under rindende vand i 15 minutter.

Indtagelse: Hvis personen er bevidst mund Skyl med vand og søg læge. Vis om muligt produktmærket eller dette datablad.

4.2 Symptomer: Ikke-specifik.**4.3 Indikationer for øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling:**
Ingen.**5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger****5.1 Slukningsmiddel:**

Anbefalet: Vandforsyning, O₂, tørt slukningsmiddel, skum. Saml slukningsvand op, og bortskaf det i egnede beholdere.
Undgå, at slukningsvand slipper ud i vand- og/eller kloaksystemer.

Uegnet: Direkte vandstråle.

5.2 Særlige farer, der opstår ved blandingen:

danner giftige gasser ved forbrænding (CO, CO₂, NO_x). Indånd ikke forbrændingsgasser.

5.3 Råd til brandmænd:

Påfyld beskyttelsesmaske for at undgå enhver kontakt med hud, slimhinder eller øjne.

Fjern om muligt produktet fra farezonen.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr

og procedurer, der skal anvendes i nødstilfælde:

Beskyttelsesmaske, beskyttelsesbriller, egnet fodtøj og handsker. Hold den væk fra uvedkommende personer og dyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Udledning af produktet i vand

og/eller kloaksystem.

6.3 Metoder og materiale til opbevaring og rengøring:

Fej produktet op (undgå støvdannelse), og fyld det i passende markerede beholdere. Forbrændes på et godkendt forbrændingsanlæg.

6.4 Henvisning til andre sektioner:

Ingen.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger for sikker opbevaring

Undgå støvdannelse. Ventiler rummene tilstrækkeligt under påføringen, og brug en beskyttelsesmaske, hvis der dannes støv.

Må ikke komme i kontakt med calcium- eller natriumhypochlorit, natriumnitrit, galliumperchlorat eller stærke oxidationsmidler (permanent- ganat, dichromat, nitrater, klor).

Du må ikke spise, ryge eller drikke under brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring

Opbevares køligt og tørt, væk fra sollys og adskilt fra mad eller foder.

Opbevares utilgængeligt for børn, dyr eller uvedkommende personer.

Opbevaring i original emballage med original etiket.

7.3 Specifikke slutanvendelser: Anvendelse på gødningsbunker,
Gødning, gylle.**8. Eksponeringskontrol og overvågning**

- 8.1 Parametre, der skal overvåges: (MAK): 10 mg/m³ Indåndbart støv,
3 mg/m³ alveolært støv
- 8.2 Begrænsning og overvågning af eksponering:
Bær beskyttelsesbeklædning og
engangshandsker (EN374).

9. Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
Egenskaber

- | | | |
|--------|------------------------|--------------------------|
| 9.1.1 | Fysisk tilstand: | Hvid granulat. |
| 9.1.2 | Lugt: | Ingen. |
| 9.1.3 | pH (1 % opløsning): | 7.5 |
| 9.1.4 | Smeltepunkt: | 133-135 C.° |
| 9.1.5 | Kogepunkt: | henfalder > 130 C.° |
| 9.1.6 | Flammepunkt: | - |
| 9.1.7 | Brandfarlighed: | Ikke brandfarlig. |
| 9.1.8 | Ekspløsningsgrænser | Ingen. |
| 9.1.9 | Damptryk: | Ubetydelig. |
| 9.1.10 | Damptæthed: | Ikke anvendelig. |
| 9.1.11 | Spec. vægt: | ,335g/cm ³ Ti |
| | Isyneladende vægt: | 0,7-0,8 kg/l |
| 9.1.12 | Opløselighed | Helt opløseligt i vand. |
| 9.1.13 | Log Pow: | - 0,0644. |
| 9.1.14 | Spontanforbrænding: | Ingen. |
| 9.1.15 | Zefalltemperatur | :> 130 C.° |
| 9.1.16 | Viskositet: | - |
| 9.1.17 | Ekspløse egenskaber: | Ikke eksplosiv. |
| 9.1.18 | Oxiderende egenskaber: | Ikke-oxiderende. |

9.2 Andre oplysninger: Ingen.

10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 *Reaktivitet:* Ingen ved normal brug.
- 10.2 *Kemisk stabilitet:* Ikke udsat for direkte sollys
suspendere. Ellers er det holdbart i
originalbeholderen i mindst 5 år.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

I kontakt med oxiderende stoffer, calcium- eller
natriumhypochlorit, natriumnitrat,
galliumperchlorat, natriumnitrit, fosfor.

- 10.4 *Betingelser, der skal undgås:* Ukontrolleret opvarmning.
10.5 *Inkompatible materialer:* Oxiderende stoffer.
10.6 *Farlige nedbrydningsprodukter:* Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

LD50oral, rotte: '000mg/kg (OECD)
LD50dermal, rotte: >2'000 mg/kg (OECD)
DL50 inhalation, rotte: > 180 mg/l (OECD)

- 11.2 *Hudirritation:* Ingen. (OECD)
11.3 *Irritation af øjnene:* Ingen. (OECD)
11.4 *Sensibilisering af huden* Ingen. (Magnussen-Kligman)
11.5 *Gonademutagenicitet:* Ingen. (OECD)
11.6 *Kræftfremkaldende virkning:* Ingen. (OECD)
11.7 *Reprotoksicitet:* Ingen. (OECD)
11.8 *Målorganer (enkelt eksponering):* Ingen.
11.9 *Målorganer (gentagen eksponering):* Ingen.
11.10 *Særlige farer ved indånding:* Ingen.

Mest sandsynlige eksponeringsvej: Hud.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akvatisk toksicitet

LC50 , *Scenedemus subspicatus*, 120 timer: >100 mg/L
EC50 , *Daphnia magna*, 48 timer: 250 mg/L
LC50 , *regnbueørred*, 96 timer: 90 g/L
Eb/r C50 , *P. subcapitata*, 96 timer: 2,6 g/L

Andre

DL50 , *japanske vagtler*, oral : >6'000 mg/kg
LD50 , *Mallardente*, oral, akut: >6'000mg/kg
DL50 , *japanske vagtler*, 8-d blandet i føde: >10'000 ppm

Ingen virkning på næringsorganismer kendt...

12.2 Persistens og nedbrydelighed

DT₅₀ : i jord (til melamin) 10° C:
20-80 dage, i vand 10 dage
(opløsning), i sediment 200 dage.
Nedbrydelig i
vandbehandlingsanlæg.

12.3 Bioakkumulerende potentiale Ingen.

[BCF < 1; Log Pow: - 0,0644.]

12.4 Mobilitet i jord

Lagt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen:

Ikke PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer med en langsigtet virkning.

13. Affaldsbehandlingsproces**13.1 Produkt**

Afleveres til et indsamlingssted for farligt affald.

13.2 EmballageSkyl tre gange, og påfør vand i henhold til anvisningerne.
Bortskaf det derefter med husholdningsaffaldet.**13.3 Anbefalinger til fuldstændig bortskaffelse**

Forbrændes i forbrændingsanlæg med gasrensning.

14. Oplysninger om transport**14.1 FN-nummer:**

Ingen.

14.2 Egentlig UN-forsendelsesklassificering Ingen.**14.3 Transportfareklasse**

Ingen.

14.4 Emballeringsgruppe

Ingen.

14.5 Miljømæssige farer

Akvatisk toksicitet (kat. 3)

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen.

14.7 Transport i bulk i overensstemmelse med bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden.

Ikke klassificeret.

15. Lovgivning**15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøregler/specifik lovgivning for blandingen**

EU: - Nationale overgangsbestemmelser
- Bekendtgørelse om biocidholdige produkter
- Forordning (EU)
2015/830 USA: FRIFRA
OFF:
CAN:Pesticidlov

15.2 Vurdering af kemisk sikkerhed

Vurdering i henhold til bekendtgørelse om biocidholdige produkter (2016)

16. Andre oplysninger**16.1 EU-toldnummer:**

3808 91 90

16.2 Registreringsnummer: Kun registreret i GB

16.2 Opdatering i forhold til tidligere version (XX-XX-XXXXXX)

- ukorrekt

Alle oplysninger er korrekte efter producentens bedste overbevisning på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument. Dette sikkerhedsdatablad udgør ikke en garanti for nogen egenskab eller tilstand af produktet.

Forfatterne fraskriver sig ethvert ansvar.