

**Handelsnamn:** Flectron<sup>®</sup> öronbrickor / Flectron<sup>®</sup> Extra öronbrickor

## SÄKERHETSATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

**Handelsnamn:**

**Flectron<sup>®</sup> öronbrickor / Flectron<sup>®</sup> Extra öronbrickor**

**Användning:**

Bekämpningsmedel. Öronbrickor mot flugor på betesgående nötkreatur. Brickorna skall avlägsnas innan djuren stallas in eller levereras till slakt. Använda öronbrickor skall lämnas i retur.

**Namn på företaget**

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

**I nödsituation ring:**

Läkare/Giftinformationscentralen tel: 112 eller +46 (0) 42 38 54 54

**Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):**

Peter Waksman, ALTox a/s ([pw@altox.dk](mailto:pw@altox.dk))

### 2. Farliga egenskaper

Miljöfarlig produkt.

**Klassificering:**

N;R50-53

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Flectron öronbrickor är tillverkade av plast och impregnerade med insektsmedlet Cypermetrin.

1 brick innehåller 0,9 g Cypermetrin

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
8,5	Cypermetrin	52315-07-8	257-842-9	Xn;R20/22 Xi;R37 N;R50-53* (M=10000)
28,4	Di(2-etylhexyl)adipat	103-23-1	203-090-1	-
63,1	PVC	9002-86-2	Polymer	-

\* Klassificering är for Cypermetrin (cis/trans +/- 40/60).

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Endast vid olyckshändelse kan förtäring eller ögonkontakt förekomma.

**Inandning:**

Inte relevant.

**Hudkontakt:**

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden noga med vatten.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl.

Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Fortsätt skölja också under transport till läkare/sjukhus.

**Förtäring:**

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Ifall läkarhjälp inte är i närhet: **Framkalla kräkning.** Håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tilkalla genast ambulans.

**Information:**

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### Åtgärder vid brand:

Undvik inandning av rökgaser.

### Lämpliga släckmedel:

Vatten, skum, pulver eller kolsyra.

### Särskilda risker vid exponering:

Undvik inandning av rökgaser. Vid eldsvåda bildas giftiga rökgaser: koloxider, fosgen och frätande väteklorid.

### Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

### Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

### Saneringsmetoder:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill: se avsnitt 13.

---

## 7. Hantering och lagring

---

### Hantering:

Se avsnitt 8.

### Lagring:

Förvaras svalt och torrt.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### Begränsning av exponering:

UNDVIK ALL KONTAKT! Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan på graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

### Gränsvärden för exponering:

-

### Andningsskydd:

Inte relevant.

### Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar: Ev. nitril.

Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrotts tiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrotts tid.

### Ögonskydd:

Inte relevant.

### Begränsning av miljöexponering:

-

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

**Utseende:** Ambrafärgad, genomskinlig öronbricka

**Lukt:** Svag lukt av kemikalie.

**pH:** -

**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** -

**Flampunkt:** -

**Smältpunktstemperatur:** -

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

**Stabilitet:**

Vanligtvis stabil.

**Förhållanden som skall undvikas:**

Produkten innehåller polyvinylklorid (PVC), vilket kan utveckla en giftig, frätande väteklorid vid brand.

**Material och kemiska produkter som skall undvikas:**

-

**Farliga omvandlingsprodukter:**

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: koloxider, fosgen och frätande väteklorid.

---

## 11. Toxikologisk information

---

**Exponeringsvägar:**

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

**Kortidsverkan**

**Inandning:**

I mycket varm omgivning kan cypermetrin avges från öronbrickorna och verka irriterande och ge hosta.

**Hud:**

Verkar irriterande med rodnad och smärtor. Stickande och brännande känsla, som kan utveckla sig till känslolöshet. Effekten varar i 12 till 18 timmar.

**Ögon:**

Kan verka irriterande med rodnad, smärtor och suddig syn.

**Förtäring:**

Irritation och smärtor i mun och svalg.

**Långtidsverkan:**

-

---

## 12. Ekologisk information

---

**Toxicitet:**

Cypermetrin är mycket giftigt för vattenlevande organismer.  $EC_{50}$  (*Daphnia Magna*-48h) = 0,7-1,4 µg/l;  $LC_{50}$  (fisk-96h) = 0,5µg/l;  $EC_{50}$  (*Acartia Tonsa*-48h) = 0,0646 µg/l;  $LC_{50}$  (lobster-*Homarus Americanus*-48h) = 0,081 µg/l.

**Rörlighet:**

Produkten är inte blandbar med vatten.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Cypermetrin är inte lätt biologisk nedbrytbart.

**Bioackumulering:**

$\log K_{ow}$  (Cypermetrin) = 4,47-6,6 - bioackumulering väntas.

**Andra skadliga effekter:**

-

---

## 13. Avfallshantering

---

Överblivna brickor såväl som använda samt inneremballage skall hanteras som farligt avfall. Lämnas för destruktion hos mottagare med tillstånd för hantering av farligt avfall.

**EWC-kod:**

02 01 08

**Handelsnamn:** Flectron<sup>®</sup> öronbrickor / Flectron<sup>®</sup> Extra öronbrickor

---

## 14. Transportinformation

---

UN	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	
3077	Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s. (Cypermetrin 8,5 %)	9	III	ADR/RID

**Begränsade mängder, där det är tillräckligt att på varje kolli ange:** "UN 3077"

Sammensatte förpackning: Maximal innerförpackning 6 kg. Maximal storlek per kolli 30 kg.

Sträck- eller krympfilm: Maximal innerförpackning 6 kg. Maximal storlek per kolli 20 kg.

UN	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	Stowage note	
3077	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermetrin 8,5 %)	9	III	F-A, S-F	Categori A	IMDG

**Limited quantities:** 500g

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

**EG-nr.:** -

**Reg.nr:** 3618 & 4266

**Farosymbol:**

**Behörighetsklass:** 2



Miljöfarlig

**Innehåller:** Verksam beståndsdel: Cypermetrin 8,5 vikt-%

### R- och S-fraser:

R 50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S 13: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S 37: Använd lämpliga skyddshandskar.

S 60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S 61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

### Begränsningar i användning:

Bekämpningsmedel. Öronbrickor motflugor på betesgående nötkreatur. Brickorna skall avlägsnas innan djuren stallas in eller levereras till slakt. Använda öronbrickor skall lämnas i retur. Endast för yrkesmässigt bruk. All annan användning är otillåten.

**Handelsnamn:** Flectron<sup>®</sup> öronbrickor / Flectron<sup>®</sup> Extra öronbrickor

---

## **16. Annan information**

---

### **Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

R 20/22: Farligt vid inandning och vid förtäring.

R 37: Irriterar andningsorganen.

R 50-53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### **Krav på särskild utbildning:**

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

### **Övrigt:**

-

### **Ytterligare information:**

\* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

### **Version nr:**

8

### **Datum:**

3 juli 2008

### **Ändring i avsnitt nr:**

1,2,3,8,11,12,14,15,16

Utarbetat av: Alttox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /RBP - Kvalitetskontroll: PW