

## SÄKERHETSATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning:**

Neporex WSG 2

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

Bekämpningsmedel motfluglarver i djurstallar. Använd ej medlet där barn och husdjur kan komma åt det. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

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

SE-253 68 Helsingborg [www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Alttox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt CLP (1272/2008).

**2.2 Märkningsuppgifter:**

Verksam beståndsdel: Cyromazin, 1,9 vikt-%

**2.3 Andra faror:** Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

---

**3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
2	Cyromazin	66215-27-8	266-257-8	-	-	Acute Tox. 4;H302

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

---

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Kan ge irritation av hud och mag-tarmkanal.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Vid misstanke om förgiftning kontakta läkare (veterinär) eller giftinformationscentralen (tel. 112).

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

---

**5.1 Släckmedel:**

Kan inte brinna. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Undvik inandning av rökgaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagras torrt, inte över 30°C eller under 2°C och bort från direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS)2011:18: Ingen.

DNEL/PNEC: Inga CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

- Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid bildning av damm: Använd godkänd mask (EN149) med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.
- Hand- och hudskydd: Vid risk för direkt hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril (EN374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrottstid.
- Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för damning.
- Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Vitt-beige fast granulat
Lukt:	Söt, möjlig lukt
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde (1% lösning, 20°C):	7,5 – 9,5
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	> 130°C
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Avdunstningshastighet:	Inte relevant
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte explosiv
Ångtryck (hPa, 25°C):	<0,005 (Cyromazin)
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	0,60 – 0,80
Löslighet i vatten (g/l, 25°C):	Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	<-0,4
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

### 9.2 Annan information: Ingen speciella.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7. Kan inte brinna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning över 30°C.

### 10.5 Oförenliga material:

Ingen kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) = >1958 mg/m <sup>3</sup> /4h (Neporex WSG 2)	Inte upplöst	Dossier
Dermal	LD <sub>50</sub> (råtta) = >5000 mg/kg (Neporex WSG 2)	Inte upplöst	Dossier
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = >5000 mg/kg (Neporex WSG 2)	Inte upplöst	Dossier
Frätande/irriterande:	Inte irriterande för hud och ögonen, kanin (Neporex WSG 2)	Inte upplöst	Dossier
Sensibilisering:	Icke sensibiliserande, marsvin (Neporex WSG 2)	GPMT	Dossier
CMR:	Inga mutagena effekter (Cyromazin) Inga cancerframkallande effekter (Cyromazin). Inga giftiga effekter på reproduktion (Cyromazin).	AMES Inte upplöst Inte upplöst	Dossier Dossier Dossier

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av damm kan ge irritation i luftvägarna.

Hud: Kan ge irritation av huden.

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage.

Kroniska effekter: Ingen kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (Cyromazin)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Salmo trutta, 96h) = >100 mg/l	Inte upplöst (FW)	Dossier
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l	Inte upplöst (FW)	Dossier
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 120h) = >100 mg/l	Inte upplöst (FW)	Dossier

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Cyromazin bryts långsamt ner i vatten (dossier).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log K<sub>ow</sub> (Cyromazin) <0 - förväntas inte att kunna bioackumulera.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Cyromazin: K<sub>oc</sub> = 1784 L/kg, OC. Cyromazin bindas till jordpartiklar.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

LD<sub>50</sub> (akut, japansk vaktel) >6000 mg/kg. LD<sub>50</sub> (daggmask, 14 d) >1000 mg/kg.

Inte giftigt för bin, fåglar och jordorganismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

### EWC-kod:

02 01 09 (produktrest) 15 02 03 (förorenad förpackning)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna.

**14.1 UN-nr.:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Ingen.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

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

Omfattat av: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Produkttyp 18: Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Verksam beståndsdel: Cyromazin, 1,9 vikt-%

Bekämpningsmedel mot fluglarver i djurstallar.

Begränsningar i användning: Använd ej medlet där barn och husdjur kan komma åt det. Se till att medlet sprids så att djur, foder eller livsmedel inte kommer i kontakt med medlet. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Reg.nr: 4732 Behörighetsklass: 2

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

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

H302: Skadligt vid förtäring.

### **Förkortningar:**

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

MDL = Biocid dossier

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### **Litteratur:**

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

### **Lämplig utbildning för anställda:**

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

### **Förändringar sedan föregående version:**

Punkt.14.

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP- Kvalitetskontroll: PW