

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 mot fluglarver 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 säkerhetsdatabladet:

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
Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (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:**

Miljöfarligt bekämpningsmedel.

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Verksam beståndsdel: Cyromazin, 1,9 vikt-% (1,9 g / 100 g)

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P103: Läs etiketten före användning.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

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

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
1,9-2	Cyromazin	66215-27-8	266-257-8	-	-	Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)

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 Skyddsåtgärder 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:

Gränsvärden (AFS 2021:3): 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:

Fysikaliskt tillstånd:	Granulat
Färg:	Vitt-beige
Lukt:	Söt, möjlig lukt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	> 130°C
pH-värde (1% lösning, 20°C):	7,5 – 9,5
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck (hPa, 25°C):	<0,005 (Cyromazin)
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,60 – 0,80

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	Ingen relevanta

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:**

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = >1958 mg/m ³ /4h (Neporex WSG 2)	Inte upplyst	Dossier
Dermal	LD ₅₀ (råtta) = >5000 mg/kg (Neporex WSG 2)	Inte upplyst	Dossier
Oral	LD ₅₀ (råtta) = >5000 mg/kg (Neporex WSG 2)	Inte upplyst	Dossier
Frätande/irriterande:	Inte irriterande för hud och ögonen, kanin (Neporex WSG 2)	Inte upplyst	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 upplyst Inte upplyst	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.

11.2 Information om andra faror: Ingen kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (Cyromazin)	Test (Medie)	Dataälla
Fisk	LC ₅₀ (Salmo trutta, 96 t) = >100 mg/l NOEC (Fathead minnow, 32 d) = 73 mg/l	Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	Dossier Dossier
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 t) = >100 mg/l NOEC (Daphnia magna, 21 d) = 0,31 mg/l	Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	Dossier Dossier
Alger	EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 120 t) = >100 mg/l NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata, 96 t) = 31,3 mg/l	Inte upplyst (FW) Inte upplyst (FW)	Dossier Dossier
Andra	NOEC (Chironomus riparius, 26 d) = 0,016 mg/l LC ₅₀ (Eisenia foetida - daggmask, 14 d) = >1000 mg/l	Static (W/S) Inte upplyst	Dossier Dossier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Cyromazin bryts långsamt ner i vatten (dossier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log K_{ow} (Cyromazin) <0 - förväntas inte att kunna bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord:

Cyromazin: K_{oc} = 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 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

LD₅₀ (akut, japansk vaktel) >6000 mg/kg. LD₅₀ (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 08 (produktrest) 15 02 02 (förorenad förpackning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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-% (1,9 g / 100 g)

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:

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = 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.

Andre upplysningar:

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox a/s september 2022.

Förändringar sedan föregående version:

1-16 (2020/878)

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