

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn:

Deklarasjonsnummer: -

### NEPOREX WSG 2

Kjemikaliets bruksområde:

Insektmiddel mot fluelarver i stallbygninger.

Ansvarlig firma:

Novartis Healthcare A/S

Lyngbyvej 172

Tel.: +45 39 16 84 00

2100 København Ø

Faks: +45 39 16 85 85

Nødtelefon:

+45 39 16 84 00

## 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

vekt %	navn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	klassifisering
2	Cyromazin	66215-27-8	266-257-8	-

## 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ALTox a/s har vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter Forskrifter om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikaler.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Innånding:**

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

**Hud:**

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

**Øyne:**

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet sperres godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

**Svelging:**

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

**Informasjon:**

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

**Tiltak ved brann:**

Unngå innånding av røykgasser. Unngå vann på produktet. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

**Brannslukningsmidler:**

Vanntåke (aldri vannstråle - sprer brannen), skum, alkoholbestandig skum, pulver eller kullsyre.

**Farlige forbrenningsprodukter:**

Ved brann utvikles giftige gasser (særlig karbonoksider).

**Vernetiltak ved brann:**

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

## 6. TILTAK VED UTSLIPP

**Personlig beskyttelse:**

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

**Miljøbeskyttelse:**

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

**Metoder til opprydding:**

Sølet samles opp og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

**7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING****Håndtering:**

Se punkt 8.

**Oppbevaring:**

Oppbevares i originalemballasjen. Bør ikke utsettes for sollys. Lagres tørt og temperatur på ikke over 30°C eller under -10°C. Adskilt fra matvarer, dyrefor, legemidler etc. Oppbevares jfr. de til enhver tid gjeldende krav til oppbevaring av plantevernmidler.

**Spesielle bruksområder:**

Se bruksområder - punkt 1.

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR****Begrensning av eksponeringen:**

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender og forurensede områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Sørg for god ventilasjon.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

**Administrative normer:**

-

**Personlig verneutstyr:****Innånding:**

Normalt ikke nødvendig.

Ved risiko for innånding av støv: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

**Hud:**

Bruk hansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den, eller å kontakte hanskeleverandøren for opplysning om evt. gjennombruddstid.

**Øyne:**

Normalt ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut eller pulver i øynene.

**Begrensning av miljøeksponering:**

-

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

<b>Form og utseende:</b>	Hvit/beige - granulat
<b>Lukt:</b>	Søt, muggen lukt
<b>pH (1% oppløsning):</b>	7,5-9,5
<b>Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):</b>	-
<b>Smeltepunkt (°C):</b>	-
<b>Antennelsestemperatur (°C):</b>	200
<b>Flammepunkt (°C):</b>	-
<b>Relativ tetthet g/cm<sup>3</sup> v/20°C:</b>	0,60-0,80
<b>Vannløselighet:</b>	Lettløslig.

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****Stabilitet:**

Normalt stabilt.

**Forhold som skal unngås:**

Unngå oppvarming over 30°C.

**Materialer som skal unngås:**

-

**Farlige spaltningsprodukter:**

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige damp: særlig karbonoksider.

**11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE****Opptaksveier:**

Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

**AKUTT****Innånding:**

Innånding av støv kan gi irritasjon.  $LC_{50}$  (rotte) > 1,958 mg/l/4h (Cyromazin)

**Hud:**

Kan gi irritasjon.  $LD_{50}$  (rotte) > 3000 mg/kg (Cyromazin)

**Øyne:**

Kan gi irritasjon med rødme.

**Svelging:**

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen med ubehag, svimmelhet og diaré.  $LC_{50}$  (rotte) > 3000 mg/kg (Cyromazin)

**LANGTIDSEFFEKT**

-

**12. MILJØOPPLYSNINGER****Økotoksitet:**

Cyromazin er kun liten giftig for daphnia og skadelig for fisk.

$EC_{50}$  (daphnia magna - 48h) > 97,8 mg/l.  $LC_{50}$  (fisk - salmo gairdneri - 96h) = 51 - 87,9 mg/l.

**Mobilitet:**

Produktet er lettoppløslig i vann og vil raskt fordeles i vannmiljøen.

**Persistens og nedbrytbarhet:**

Cyromazin er ikke lett biologisk nedbrytbar.

**Biokkumulasjonspotensial:**

$\log K_{ow}$  (Cyromazin) = 0,96 - liten mulighet for bioakkumulering av Cyromazin.

**Andre skadevirkninger:**

Cyromazin er kun liten giftig for fugle.

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

**EAL-kode:** 02 01 09 (Landbrukskjemisk avfall).

**14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****Innholdsmerking:**

Cyromazin 2% w/w

**EF-nr.:** -

**Symbol:**

**Risiko- og sikkerhetssetninger:**

ALTox a/s har den 1. juli 2005 vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter "Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier".

Ingen

**Begrensning av bruk:**

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

**16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET****Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2:**

-

**Råd om særlig opplæring:**

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette HMS-databladet.

**Utgave nr.:**

1

**Oppdatering:**

1. juli 2005

**Endring i punkt:**

-

**Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:**

-