

SIKKERHETS DATABLAD

NEPOREX WSG 2

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 01.03.2013

Revisjonsdato 02.12.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NEPOREX WSG 2

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel mot fluelarver i stallbygninger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)

Besøksadresse Hensmoveien30, 3516 Hønefoss

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr. 3516

Poststed Hønefoss

Land Norway

Telefon 32140100

Telefaks 32140101

E-post firmapost@vilomix.no

Hjemmeside <http://www.vilomix.no>

Org. nr. 914786827

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Cyromazin:2 %

Supplerende etikett informasjon EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Cyromazin	CAS-nr.: 66215-27-8	Acute tox. 4; H302	2 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
Øyekontakt	Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
Svelging	Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Lett irritasjon av slimhinner, hud og øyne.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ikke relevant (kan ikke brenne)
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant (kan ikke brenne).
----------------------------	----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr - se avsnit 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.
------------------	--

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Helles aldri ut i kloakken - se avsnit 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Sølet håndteres som kjemisk avfall. Skyll stedet grundig med vand.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket beholder og i originalemballasjen. Lagres tørt ved temperatur på ikke over 30°C eller under 2°C. Holdes adskilt fra matvarer, dyrefor, legemidler, etc. Oppbevares jfr. de til enhver tid gjeldende krav til oppbevaring av plantevernmidler. Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se bruksområder - avsnit 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Arbeidstilsynets grenseverdier: Ingen.
Produsentens grenseverdi: 0,14 mg/m³ (8 t.)

DNEL / PNEC

Testmetode	Innhold
DNEL	Kommentar: DNEL Ingen.
PNEC	Kommentar: PNEC: Ingen.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig. Ved risiko for innånding av støv: Bruk godkjent vernemaske (EN149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Håndvern

Håndvern Vernehansker av nitril (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av alle innholdsstoffer, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for støv i øynene.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, Ingen spesifikke kommentarer

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat
Farge	Hvit/grå
Lukt	Ingen lukt.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt
Kommentarer, pH (bruksløsning)	7,5 – 9,5 (1% oppløsning)
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt
Kommentarer, Kokepunkt /	Dekomponerer (Cyromazin)

kokepunktintervall	
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke brennbar
Kommentarer, Damptrykk	4,48x10 ⁻⁷ @ 25°C (Cyromazin)
Relativ tetthet	Verdi: 0,60-0,80 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	13 g/l @ 25°C - Løselig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	-0,36 @ pH 5,4; -0,039 @ pH 9,0
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 200 °C
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	(Cyromazin)

9.2. Andre opplysninger

Oksiderende stoff **Kommentarer:** Ikke oksiderende.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Normalt stabil t– se avsnit 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming over 30°C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Cyromazin
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: Dossier Kommentarer: Neporex WSG 2
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: Dossier Kommentarer: Neporex WSG 2
LC50 innånding	Verdi: > 1958 mg/m ³ Varighet: 4 timer Test referanse: Dossier Kommentarer: Neporex WSG 2
Hudkorrosjon / irritasjon, annen	Ingen irritasjon (kanin - øyne/hud) (Neporex WSG 2) Irritasjonsindeks: 0,66

informasjon (hud); 1,5 (øyne – rødme); 0,66 (øyne – ødem)

CMR effekter **Sammenligning av tilgjengelige data med CMR kriterier:** Ingen genetiske skader (Cyromazin) Ames Test.
Ingen skade på forplantningsevnen eller fosterskader (Cyromazin)
Ingen carcinogenisitet (Cyromazin)
NOAELoral = 9 mg/kg bw/d (basert på 26 uke studie på hund)
Kilde: Dossier.

Hudsensibilisering, ytterligere informasjon Ingen sensibilisering (marsvin - hud) (Neporex WSG 2)

Potensielle akutte effekter

Innånding Støv kan irritere åndedretsveienes slimhinner.
Hudkontakt Kan virke irriterende med rødme og tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt Kan virke irriterende med rødme.
Svelging Irritasjon av slimhinnene i mage-tarm-kanalen med magesmerter, oppkast, kvalme og diaré.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Cyromazin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Salmo trutta Varighet: 96 timer Test referanse: Ikke opplyst (FW) Kilde: Dossier.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 120 timer Test referanse: Ikke opplyst (FW) Kilde: Dossier
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: Ikke opplyst (FW) Kilde: Dossier
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende krepsdyr	NOEC (Daphnia magna, 21 d.) = 0,31 - < 0,64 mg/l Testreferanse: Ikke opplyst (FW) Kilde: Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Cyromazin er ikke lett biologisk nedbrytbar (dossier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Cyromazin: logKow < 0 - Ingen betydningsfull bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Cyromazin: Koc = 1784 L/kg, OC. Ved spill på jord vil Cyromazin bindes til jordpartiklene.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ikke PBT.
vPvB vurderingsresultat Produktet inneholder ikke vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon LD50 (akut, japansk vagtel) > 6000 mg/kg. LD50 (orm, 14 d) > 1000 mg/kg.
LD50 (bi – oral, 96 h) = 187 µg/bi.

Ikke giftig for bier, fugler og jordorganismer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Avfallskode EAL

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

EAL: 020109 annet landbrukskjemisk avfall enn det nevnt i 02 01 08

EAL: 150203 andre absorberende, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentar

Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen aktuelle.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn

Ikke aktuelt.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885.

Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i

H302 Farlig ved svelging.

avsnitt 2 og 3).

Utfyllende opplysninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Versjon

2

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)