



SIKKERHETSDATABLAD

NEPOREX WSG 2



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	05.11.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	NEPOREX WSG 2
------------------	---------------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliet 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	www.vilomix.no
Org. nr.	914786827

Importør

Firmanavn	Vilomix Norway AS (Trinol)
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516

Poststed	Hønefoss
Land	Norge
Telefon	+47 32 14 01 00
Telefaks	+47 32 14 01 01
E-post	firmapost@vilomix.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
--	--------------------------

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Cyromazine 2 %
Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen.
-------------	--------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Cyromazine	CAS-nr.: 66215-27-8 EC-nr.: 266-257-8	Aquatic Chronic 1; H410	2 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt	Skyll straks med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Slukkes med vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Annen informasjon	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold unødvendig personell borte.
------------------	----------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Samle opp utslipp ved å bruke en støvsuger med HEPA-filter. Fukt eller spray materialet lett og fjern det med mopp eller fuktig klut hvis støvsuging ikke er mulig. Spyl området med vann når produktet er
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for vernemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke oppbevares ved en temperatur som er høyere enn 35°C. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

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

DNEL / PNEC

DNEL Kommentarer: DNEL Ingen.

PNEC Kommentarer: PNEC: Ingen.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Egnede hansker Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær. (EN 14605 for sprut, EN ISO 13982 for støv).

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Velg egnet respirator for de fysiske egenskapene til materialet. Velg respirator med egnet beskyttelsesfaktor.
------------------------------	--

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
---	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Miljøvernelederen må informeres om alle større utslipp.
Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat
Farge	Hvit til beige.
Lukt	Slight Urea.
pH	Kommentarer: Ikke kjent.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

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	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: NEPOREX</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 2 mg/l Art: Rotte Kommentarer: NEPOREX</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: NEPOREX</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3100 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Cyromazine</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Varighet: 4 time(r)</p>
-----------------	---

Verdi: > 3,6 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: Cyromazine

Type toksisitet: Akutt
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 3920 mg/kg
 Art: Rotte
 Kommentarer: Cyromazine

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: > 89,7 ppm
 Effektdose konsentrasjon: LC50
 Eksponeringstid: 96 time(r)
 Art: Bluegill (*Lepomis macrochirus*)

Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: > 91,6 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: LC50
 Eksponeringstid: 96 time(r)
 Art: Channel catfish (*Ictalurus punctatus*)

Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: 1888 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: LC50
 Eksponeringstid: 96 time(r)
 Art: Regnbueørret

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: 129 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: ERC50
 Eksponeringstid: 96 time(r)
 Art: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Verdi: 31,3 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: NOEC
 Eksponeringstid: 96 time(r)
 Art: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
 Verdi: > 97,8 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: LC50
 Eksponeringstid: 48 time(r)
 Art: *Daphnia magna*

Verdi: 0,31 mg/l
 Effektdose konsentrasjon: NOEC
 Eksponeringstid: 21 dag(er)
 Art: *Daphnia magna*

Giftighet for meitemark

Verdi: > 1000 mg/kg

Effektdose konsentrasjon: LC50
 Eksponeringstid: 14 dag(er)
 Art: Earthworm (*Eisenia foetida*)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Cyromazine
 n-oktanol/vann (log Kow)
 -0,039, ved 25 °C pH: 9
 -0,069, ved 25 °C pH: 7
 -0,36, ved 25 °C pH: 5,4

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Verdi: < 1
 Art: Fisk
 Kommentarer: Cyromazine

12.4. Mobilitet i jord

Adsorpsjonskoeffisient Kommentarer: Sorbsjon, jord/sediment – log Koc
 Cyromazine 1,9 - 3,25

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 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

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

Biocider	Ja
Referanser (Lover/Forskrifter)	Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.
Deklarasjonsnr.	307189

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	--

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
--	--------------------------

Ytterligere informasjon	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

3