

SIKKERHETS DATABLAD

NORVAX MINOVA 6 VET. injeksjonsvæske, emulsjon

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET

Produktnavn: Norvax Minova 6 vet. injeksjonsvæske, emulsjon

Bruksområde: Vaksine til fisk

Foretak: MSD Animal Health / Intervet Norge AS

Thormøhlensgate 55

5008 Bergen

Tlf: +47 55 54 37 35

Faks: +47 55 54 37 36

www.msd-animal-health.no



Giftinformasjonssentralen: +47 22 59 13 00

Medisinsk nødnummer: 113

2. FAREIDENTIFIKASJON

POTENSIELLE EFFEKTER PÅ HELSE:

Dette preparatet er en vaksine som er til bruk på dyr, den er ikke patogen for mennesker eller dyr. Det kan forekomme lokal irritasjon i øyne, hud eller luftrør etter direkte kontakt eller inhalasjon av preparatet. Utsiktet egeninjeksjon kan føre til lokal hevelse, irritasjon eller nekrose på injeksjonsstedet. Som med enhver vaksine, kan injeksjonen forårsake hypersensitive reaksjoner.

Denne vaksinen er til aktiv immunisering av atlantisk laks (*Salmo salar*) for å redusere kliniske symptomer og dødelighet forårsaket av infeksjoner med *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* (furunkulose), *Vibrio salmonicida* (kaldtvannsvibriose), *Vibrio anguillarum* serotype O1 og O2a (vibriose), *Moritella viscosa* (vintersår) og IPNV (infeksiøs pankreasnekrose). Vaksinen inneholder inaktiverte (drepte) mikroorganismer.

Preparatet er ikke listet som et karsinogen.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Formuleringen for dette produktet er fortrolig informasjon.

Aktive ingredienser er formaldehyd-inaktiverede bakterie- og virusantigen, parafin, vann og emulgator.

Dette databladet er skrevet som helse og sikkerhetsinformasjon for personer som skal håndtere den endelige produktformuleringen under forskning, produksjon og distribusjon. Referer til pakningsvedlegget eller etiketten for håndtering/veiledning for forbrukeren.

Se avsnitt 15 for regelverksmessige opplysninger.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

UTILSIKTET EGENINJEKSJON:

KOMMENTARER TIL OPERATØREN:

Dette preparatet inneholder mineralolje. Utilstiktet injeksjon på menneske kan medføre sterk smerte og hevelse, spesielt hvis preparatet injiseres i et ledd eller en finger. I sjeldne tilfelle kan tap av affisert finger forekomme dersom behandling ikke igangsettes omgående. Hvis du ved et uhell blir injisert med preparatet, søk straks legehjelp selv om bare en liten mengde er blitt injisert. Ta pakningsvedlegget med deg til legen. Dersom smerte vedvarer i mer enn 12 timer etter legeundersøkelsen, må du kontakte lege på nytt.

KOMMENTARER TIL LEGEN:

Dette preparatet inneholder mineralolje. Selv om bare en liten mengde er injisert kan utilstiktet injeksjon på menneske medføre hevelse, som for eksempel kan resultere i iskemisk nekrose og til og med tap av affisert finger. Injeksjonsstedet må RASKT vurderes av kirurgisk ekspertise, og om nødvendig må det foretas incisjon og utskylning av det affiserte område, spesielt når sene eller fingerbløtvev er involvert.

INNÅNDING: Sørg for at personen får frisk luft. Dersom det er problemer med å puste, få øyeblikkelig legehjelp. Gi kunstig åndedrett dersom pusten opphører.

HUDKONTAKT: Ved hudkontakt, fjern forsiktig tilsølte klær og sko mens iført beskyttende hansker. Vask huden grundig med såpe og vann.

ØYEKONTAKT: Dersom du får preparatet i øynene: Skyll øyeblikkelig øynene grundig med vann. Kontaktlinser fjernes ikke før etter første skylning, fortsett deretter å skylle øynene i minst 15 minutter.

SVELGING: Skyll munnen og drikk et glass vann. Ikke fremkall brekninger med mindre det er under ledelse av medisinsk faglig personell eller medisinsk nødsentral. Kontakt lege.

Kontakt lege dersom irritasjon eller symptomer oppstår eller vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRENNBARHETSDATA:

Flammepunkt: Ikke bestemt (væske).

BRANNBKJEMPELSE:

Bruk fullt verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.

BRANNSLOKKINGSMIDLER:

Karbondioksid (CO₂), slukningspulver eller vann i spredt stråle.

Se avsnitt 9 for fysiske og kjemiske egenskaper.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

FORHÅNDSREGLER PERSONELL:

Bruk egnet personlig verneutstyr som angitt i punkt 8. Hold personell unna opprydningsområdet.

OPPRYDDING/SØL:

Alle utslipp skal håndteres i henhold til bedriftens krav og basert på forholdsregler sitert i datablad.

For laboratorier og småskalaoperasjoner, bør tilfeldige utslipp innen en hette eller innhegning rengjøres med et HEPA filter vakuump eller passende våtrengjøringsmetoder.

Se avsnitt 9 og 10 for ytterligere informasjon.

7. HÅNTERING OG LAGRING

HÅNTERING:

Beholdere må være tilstrekkelig forseglet under transport og når de ikke er i bruk.

Forsvarlig håndtering av dette materialet er avhengig av mange faktorer, inkludert form, varighet og hyppighet av operasjoner, og effektiviteten av ventilasjonssystemer. Det bør utføres stedsspesifikke risikovurderinger for å fastslå gjennomførbarhet og hensiktsmessigheten av alle eksponeringskontrolltiltak. Se avsnitt 8 (Eksponeringskontroll) for ytterligere veiledning.

LAGRING:

Oppbevares kjølig (2 °C – 8 °C).

Oppbevares i en mørk beholder eller beskyttes mot lys.

Se avsnitt 8 for ytterligere håndteringsinformasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

FOREBYGGENDE TILTAK:

Helserisikoen ved å håndtere dette materialet avhenger av mange faktorer, inkludert form, varighet og hyppighet av operasjoner, og effektiviteten av ventilasjonssystemer. Det bør utføres stedsspesifikke risikovurderinger for å fastslå gjennomførbarhet og hensiktsmessigheten av alle eksponeringskontrolltiltak. Eksponeringskontroll for normal drift eller rutinemessige prosedyrer følger en lagdelt strategi. Dersom tekniske installasjoner ikke er gjennomførbare, kan riktig bruk av personlig verneutstyr betraktes som alternative kontrolltiltak. Eksponeringskontroll for ikke-rutinemessige operasjoner må vurderes og behandles som en del av den stedsspesifikke risikovurderingen.

ANBEFALT PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Personlig beskyttelsesutstyr som kanylebøyle bør brukes ved håndtering av vaksinen.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern kan være nødvendig for visse laboratorie- og storskala operasjoner i tilfeller der konsentrasjoner av stoffer i luften (støv) overskrider de relevante eksponeringsgrensen(e). Alt verneutstyr må være i overensstemmelse med lokale og regionale spesifikasjoner for effekt.

Beskyttelse av huden: Dersom det er potensial for hudkontakt med dette materialet, anbefales det bruk av hansker som gir en passende barriere for huden.

Øyevern: Bruk av briller eller ansiktsskjermbeskyttelse kan være nødvendig avhengig av risiko og fare for kontakt og nivå av eksponering.

Kroppsbeskyttelse: I små-skala eller laboratorieoperasjoner anbefales det laboratoriefrakk eller tilsvarende beskyttelse. Engangsdrakt eller annen støvgjennomtrengelig drakt bør vurderes avhengig av type prosedyre eller grad av eksponering. Bruk av ekstra beskyttelsesutstyr som sko, hansker eller hette kan være nødvendig.

Ta kontakt med bedriftens HMS-ansvarlig for ytterligere veiledning.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FORM:	Emulsjon, vann i olje
FARGE:	Hvit/lys farge
LUKT:	Ingen spesiell lukt
LØSELIGHET:	Emulgerbar i vann

Se avsnitt 5 for informasjon om brennbarhet

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET/REAKTIVITET:

Stabil under normale forhold.

FORHOLD OG MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS:

Ingen kjente.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER/REAKSJONER:

Ingen kjente.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

De toksikologiske egenskapene av miksturen er ikke fullt klassifisert i mennesker eller dyr.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INFORMASJON OM NEDBRYTNING: Det er ingen data tilgjengelig for dette preparatet eller dets komponenter.

MOBILITET OG BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL: Det er ingen data tilgjengelig for dette preparatet eller dets komponenter.

13. INSTRUKSER OM DISPONERING

PRODUKTAVFALL:

Ubrukte legemidler eller legemiddelrester skal destrueres i henhold til lokale krav. Forbrenning er den foretrukne behandlingsmetoden dersom det er mulig.

PAKNINGSMATERIELL:

Pakningsmateriell skal destrueres i henhold til lokale krav.

SÆRSKILTE MILJØMESSIGE HÅNDTERINGSPROSEDYRER:

Dette produktet inneholder miljøskadelige stoffer. Ikke la stoffet komme ned i grunnvann, i vassdrag, kloakk eller avløp.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette stoffet er ikke underlagt transportforskriftene fra DOT, IATA eller IMO.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Følgende klassifisering er basert på tilgjengelige data og er i samsvar med EU kriterier.

EUROPEISK (EU) REGELVERK: Utvis varsomhet - Miksturen er ikke testet fullt ut.
Basert på tilgjengelig data, krever dette preparatet ikke spesiell merking i henhold til EU direktiv.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Selv om rimelig hensyn er tatt i utarbeidelsen av dette dokumentet, gir vi ingen garantier for nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjon i dette dokument, og det påtas intet ansvar vedrørende velegnethet av denne informasjonen for brukerens tiltenkte formål eller for konsekvensen av denne for bruken. Hver enkelt må foreta en selvurdert avgjørelse med hensyn til egnethet for deres spesielle formål.

Sist oppdatert: 14.06.2013

Versjon: 1.3