

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31





Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Salmosan Vet**
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Veterinærpreparat. Pulver for suspensjon til behandling av fisk, inneholder 50% w/w azametifos, for behandling av preadult og adult lakselus (*Lepeophtheirus salmonis*) eller skottelus (*Caligus sp*) på oppdrettslaks (*Salmo salar*).
- **Produsent/leverandør:**
Fish Vet Group
22 Carsegate Road
Inverness
IV3 8EX
Scotland UK
Tel: +44 (0) 1463 717774
Fax: +44 (0) 1463 717775
eMail: info@fishvetgroup.com
- **For nærmere informasjon:**
+44 (0) 1463 717774
eMail: info@fishvet.com
- **Nødnummer:**
UK : +44 (0) 845 0093342
International: +44 (0) 1233 849729 (24/7)

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
 -  **GHS09 Miljø**
Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 -  **GHS07**
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
 -  **Xi; Sensibiliserende:**
R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
 -  **N; Miljøskadelig**
R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer


GHS07 GHS09

· Signalord Advarsel
· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Azamethiphos

· Advarselsetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damper/sprøytet materiale.

P280 Benytt vernehansker/vernetøy/øyevern/ansiktsvern.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).

P363 Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Andre farer
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· Kjemisk karakterisering: Blandinger
· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 35575-96-3	Azamethiphos	48,0 - 51,5%
EINECS: 252-626-0	☒ Xn R22; ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53	
RTECS: TE8070000	☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

· Beskrivelse av førstehjelpstiltak
· Generelle informasjoner:

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging:

Skille munn. Fremkall ikke brekninger.

Søk lege straks.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Hodepine
Fortumlet
Desorientering
Kvalme
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **Miljøvernetiltak:**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Oppbevar beholderne på et sted med god ventilasjon. Holdes unna antenningskilder og varme.
- **Informasjon om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 3)

- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**
Nitrilkautsjuk
Length at least 300mm, thickness 0.5mm
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Pulver
Farge:	Beige
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke bestemt.
- **Antennelsestemperatur:**
- **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 4)

· Ekspløsjonsfare:	Ikke bestemt.
· Ekspløsjongrensener:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke brukbar.
· Tetthet ved 20 °C:	1,6 g/cm ³
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke brukbar.
· fordampningshastighet	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Dispergerbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Stabil under normale forhold.
- **Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Varme.
- **Inkompatible materialer:** Sterkt oksiderende agenter.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

35575-96-3 Azamethiphos

Oral	LD50	1040 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2150 mg/kg (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:**
Ingen irriterende virkning.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 5)

12 Miljøopplysninger

 · **Giftighet**

 · **Akvatisk toksisitet:**
35575-96-3 Azamethiphos

LC50/48 0,0007 mg/l (daphnia)

LC50/96 h 0,2 mg/l (fish)

 · **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **Miljøpåvirkning:**

 · **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **Økotoksiske virkninger:**

 · **Bemerkning:** meget giftig for fisk

 · **Ytterligere økologiske informasjon:**

 · **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker, heller ikke i små mengder.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

meget giftig for vannorganismer

 · **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

 · **PBT:** Ikke brukbar.

 · **vPvB:** Ikke brukbar.

 · **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

 · **Metoder for avfallsbehandling**

 · **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

 · **Europeiske avfallslisten**

18 02 03 avfall der håndtering ikke underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av infeksjoner

18 02 05* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

 · **Ikke rengjort emballasje:**

 · **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

 · **UN-nummer:**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

 · **ADR**

 3077 MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM,
N.O.S. (Azamethiphos)

 · **IMDG**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Azamethiphos), MARINE
POLLUTANT

 · **IATA**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Azamethiphos)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

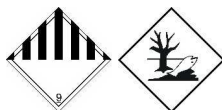
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

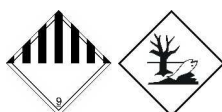
revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 6)

· transport fareklasser
· ADR


· **klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
 · **Fareseddel** 9

· IMDG, IATA


· **Class** 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
 · **Label** 9

· **Emballasjegruppe:**
 · **ADR, IMDG, IATA** III

· **Miljøfarer:** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer:
 Azamethiphos

· **Marine pollutant:** Ja
 Symbol (fisk og treet)

· **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)

· **Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

· **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
 · **Kemler-tall:** 90
 · **EMS-nummer:** F-A,S-F

· **Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:
· ADR

· **Fritatt mengde (EQ):** E1
 · **Begrenset mengde (LQ):** 5 kg

· **Transportkategori** 3

· **Tunnel restriksjonskode** E

· **Bemerkninger:** ADR 2015– Special Provision 375
 These substances/marine pollutants when packaged/carried in single or combination packagings having a net mass per single or inner packaging of 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/IATA/(IMDG Code – relevant to marine pollutants) provided the packagings meet the general requirements specified in each modal regulation.

· IMDG

· **Bemerkninger:** IMDG Amendment 37-14 – Para 2.10.2.7
 These substances/marine pollutants when packaged/carried in single or combination packagings having a net mass per single or inner packaging of 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/IATA/(IMDG Code – relevant to marine pollutants) provided the packagings meet the general

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 13.06.2015

revidert den: 13.06.2015

Handelsnavn: Salmosan Vet

(fortsatt fra side 7)

.	<i>requirements specified in each modal regulation.</i>
· IATA · Bemerkninger:	ICAO Technical Instructions 2015-2016/IATA 2015 – Special Provision 197 These substances/marine pollutants when packaged/ carried in single or combination packagings having a net mass per single or inner packaging of 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/IATA/(IMDG Code – relevant to marine pollutants) provided the packagings meet the general requirements specified in each modal regulation.
· UN "Model Regulation":	UN3077, MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Azamethiphos), 9, III

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R22 Farlig ved svelging

R36 Irriterer øynene

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **Kilder**

Tabell 3.1 og 3.2 i vedlegg 6 til EU 1272/2008, EU 1907/2006, EH40/2500, som endret i 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1. utg. IUCLID.