

A. MERKING

OPPLYSNINGER, SOM SKAL ANGIS PÅ DEN INDRE EMBALLASJE

1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

Paramove, 49,5 % w/w hydrogenperoksid konsentrat til behandlingsoppløsning til fisk

2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Virkestoff

49,5 % w/w hydrogenperoksid

3. LEGEMIDDELFORM

Legemiddelform

Konsentrat til behandlingsoppløsning til fisk

4. PAKNINGSSTØRRELSE

Pakningsstørrelse

Gjenbruks-ISO-beholdere i rustfritt stål på 22900 kg.

Gjenbruks-ISO-beholdere i rustfritt stål på 26000 kg.

5. DYREARTER SOM LEGEMIDLET ER BEREGNET TIL (Målarter)

Målarter

Atlantisk Laks

6. INDIKASJON(ER)

Indikasjoner

Ektoparasittmiddel for fjerning av lakselus fra atlantisk laks

7. BRUKSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Administrasjonsmåte og-vei

Kun til utvortes bruk.

Siden volumet av vannet som er innelukket i presenningen, samt temperatur og varighet av behandlingen påvirker effekten, må doseringsveiledningene og -instruksjonene følges. Ved bruk av metode med total innelukking ved en konsentrasjon på ca. 1500 mg/l som hydrogenperoksid med maksimalt 20 minutters kontakt.

Angrepet fisk skal bades i 1500 mg/l hydrogenperoksid i en periode på mellom 15 og 20 minutter. Kontakttiden er avhengig av den endelige konsentrasjonen av hydrogenperoksid. Kontakttiden skal reduseres hvis vanntemperaturen overstiger 14 °C.

Produktet blir administrert ved bruk av metoden med total innelukking, der fiskeburnettet blir hevet til en omtrentlig dybde, for eksempel 2 m. Deretter trekkes en presenning under nettet for å danne behandlingsbadet. Når denne prosedyren er blitt fullført, skal det utføres kontroller for å sikre at fisk ikke blir fanget i foldene i nettet. Oksygenspredere med tilstrekkelig kapasitet skal plasseres i innelukkingen

for å støtte antallet og størrelsen av fisken som er til stede. Det skal nå tilføres oksygen til systemet.

Det må vises varsomhet ved plassering av presenningen, slik at volumet ikke reduseres urimelig. Hvis tettheten av fisk som behandles er for høy, kan det forekomme avskalling og hyperaktivitet. Foreslått maksimal behandlingstetthet er 150 kg m⁻³-3, men dette avhenger av fiskens størrelse, årsklasse osv. Fisken må ikke føres de siste 24 timene før behandlingen.

Hvis nettene er svært tilgrodd, må det vises varsomhet ved bruk av hydrogenperoksid. Det skal benyttes vekter rundt kanten av behandlingsbadet for å hindre at nettet flyter. Disse skal festes før behandlingen begynner.

Det anslåtte volumet av produktet for å gi en behandlingskonsentrasjon på ca. 1500 mg l⁻¹ hydrogenperoksid skal nå tilføres med sikkert og kompatibelt doseringsutstyr.

For å oppnå en effektiv konsentrasjon på 1500 mg l⁻¹ i et bur, trenger du ca. 2,6 liter av produktet til hver kubikkmeter vann som skal behandles.

Følgende trinn skal følges før behandling startes.

1. Anslå vannvolumet som skal behandles i m³.
2. Multipliser vannvolumet med 2,55 for å få volumet i liter produkt som er nødvendig for å oppnå en konsentrasjon på 1500 mg l⁻¹ hydrogenperoksid.
3. Tilfør produktet i buret ved å bruke det dedikerte doseringsutstyret og volumskalaen på beholderen til å måle det omtrentlige volumet.
4. Når tilføringen er fullført, skal det tas en prøve av det behandlede vannet straks, og det skal analyseres umiddelbart for å få bekreftet konsentrasjonen i buret.

Det skal tas vannprøver på flere steder for å evaluere konsentrasjonen av behandlingsoppløsningen ved bruk av den enkle titreringstesten som følger med.

Hvis det blir påvist at behandlingskonsentrasjonen er for lav, må det tilføres tilstrekkelig hydrogenperoksid for å oppnå ønsket behandlingskonsentrasjon.

Det nødvendige volumet av produkt som skal tilføres, kan anslås ved hjelp av følgende tabell:

1. Finn konsentrasjonen målt med testen i raden langs toppen.
2. Fortsett ned denne kolonnen til raden som tilsvarer det opprinnelig anslåtte volumet.
3. Det resulterende tallet gir det ekstra volumet som skal tilføres til merden.

Tabell 1

Anslått vannvolum (m ³)	Volum av Paramove som skal tilføres (liter)	Anslått vannvolum (m ³)	Ytterligere volum Paramove i liter som skal tilføres hvis avlest verdi er (mg l ⁻¹)							
			700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
25	64	25	73	56	42	32	23	16	10	5
50	127	50	146	111	85	64	46	32	20	9
75	191	75	218	167	127	95	69	48	29	14
100	255	100	291	223	170	127	93	64	39	18
125	318	125	364	279	212	159	116	80	49	23
150	382	150	437	334	255	191	139	95	59	27
175	446	175	509	390	297	223	162	111	69	32
200	509	200	582	446	340	255	185	127	78	36
225	573	225	655	501	382	286	208	143	88	41
250	637	250	728	557	424	318	231	159	98	45
275	700	275	800	613	467	350	255	175	108	50
300	764	300	873	668	509	382	278	191	118	55
325	828	325	946	724	552	414	301	207	127	59
350	891	350	1019	780	594	446	324	223	137	64
375	955	375	1091	836	637	477	347	239	147	68
400	1019	400	1164	891	679	509	370	255	157	73
425	1082	425	1237	947	722	541	394	271	167	77
450	1146	450	1310	1003	764	573	417	286	176	82
475	1210	475	1382	1058	806	605	440	302	186	86
500	1273	500	1455	1114	849	637	463	318	196	91
750	1910	750	2183	1671	1273	955	694	477	294	136
1000	2546	1000	2910	2228	1698	1273	926	637	392	182
2000	5093	2000	5821	4456	3395	2546	1852	1273	784	364
3000	7639	3000	8731	6684	5093	3820	2778	1910	1175	546
5000	12732	5000	14551	11141	8488	6366	4630	3183	1959	909

Hvis behandlingskonsentrasjonen er høy, kan kontakttiden reduseres, eller presenningen fjernes. En kontaktid på 15–20 minutter bør være tilstrekkelig for effektiv fjerning av lus.

Måling av konsentrasjonen av hydrogenperoksid i oppløsningen skal fortsette under behandlingen og etter at presenningen er blitt fjernet for å sikre at spredningen er effektiv.

Under behandlingen må fisken observeres for alle tegn på unormal atferd. Hvis det virker som fisken har problemer, for eksempel mister likevekten eller blir hyperaktiv under behandlingen, må presenningen fjernes eller nettet senkes.

Etter behandlingen må det sikres at rester av hydrogenperoksid blir spredt i omgivelsene lokalt så snart som mulig, muligens med bruk av strømmen fra en båtpropell.

Merckoquant 110011 teststrimler (graderinger: 0,5-2-5-10-25 mg/l) eller Reflectoquant teststrimler Merck 116974 (område 0,2–20 mg/l) eller tilsvarende

kommersielt tilgjengelige testsett kan benyttes til å overvåke lave nivåer av hydrogenperoksidrester.

Analysemetoder og råd om testsett, doseringsutstyr og produkthåndtering samt sikkerhetsdatablad for produktet kan fås fra leverandøren.

En tilførsel nummer to kan være nødvendig (avhengig av rutinemessig overvåkning av lus) for å sikre fjerning av tidligere overlevende chalimus som har gjennomgått hamskifte til før-kjønnsmodne stadier. Man bør være oppmerksom så det ikke skjer en opphopning av modne lus, siden det kan forekomme nyetablering av kopepoditter.

Når det er mulig skal behandlingen utføres i perioder med sterk tidevannsstrøm for å sikre god spredning av rester av hydrogenperoksid og lus som har løsnet. Dette vil minimere mulig reetablering av lus.

Tabell 2

Land	Markedsførings- tillatelsesnummer	Innehaver av Markedsførings- tillatelsen	Tilvirker
Norge	11-8486 VNR: 186061	Solvay Chemical International S.A Rue de Ransbeek 310 B-1120 Brussels Belgia	SOLVAY CHIMIE S.A. Jemeppe-sur-Sambre 5190 Belgia Tel. +32 (0)71 268 111

8. TILBAKEHOLDELSESTID(ER)

Tilbakeholdelsestid: slakt: null døgngrader

9. SPESIELL(E) ADVARSEL/ADVARSLER, OM NØDVENDIG

Advarsler til bruker

Ikke forsøk å administrere produktet med mindre du kjenner drifts- og sikkerhetsprosedyrene fullt ut.
Hydrogenperoksid er korroderende.

Produktet er farlig ved svelging eller innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Unngå innånding av støv/ røyk/ gass / tåke/ damp/ aerosoler.

Unngå kontakt med hud og øyne. Preparatet kan forårsake hudirritasjon og alvorlig øyeskade.

Benytt personlig verneutstyr under håndteringen av dette preparatet, bestående av kjemisk resistent hodeplagg, ansiktsvern eller vernebriller, kjemisk resistent PVC-syredress/oljehyre, kjemisk resistente PVC-hansker (med mansjett under dressen) og sikkerhetsgummistøvler (med dressen over gummistøvlene).

Før du starter å håndtere dette preparatet må du kontrollere at det er rent vann og helst oppløsning for øyevask tilgjengelig.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved ubehag SØK UMIDDELBART HJELP ved å

kontakte lege eller Giftinformasjonen (tlf. 22 59 13 00). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med rikelige mengder rent vann i flere minutter. SØK UMIDDELBART HJELP ved å kontakte lege eller Giftinformasjonen (tlf. 22 59 13 00). Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre og fortsett å skylle øynene.

VED KONTAKT MED HUD: Fjern alle kontaminerte klær. Vask den eksponerte huden umiddelbart med vann og søk legehjelp hvis irritasjon vedvarer. Alle forurensede klær skal skylles i rikelige mengder vann og rengjøres grundig før de brukes igjen.

Vask alltid hendene med såpe og vann rett etter bruk.

Oppbevares på et sikkert sted.

Advarsler til bruker (classification under CLP)



FARE

Oksidasjonsmiddel



Korroderende



Andre forholdsregler

Avhengig av lokale krav, må brukeren eventuelt søke om å få utslippstillatelse.

Undersøk hos et relevant nasjonalt juridisk organ.

Skal ikke brukes ved tidevannsskift, da det kan forekomme dårlig oppløsning og dissosiasjon av reststoffer. Strømmen fra propellen til en båt kan benyttes til å øke

vannutskiftningen i tilfeller der det ikke er mulig å unngå lav vannutskiftningshastighet.

Ikke la tre, papir, gress eller annet brennbart materiale foruresnes av konsentrert produkt, da dette kan føre til brann.

Ha en vannslange eller annen vanntilførsel tilgjengelig for å fortynne eventuelt søl eller lekkasje av produktet. Ikke tilbakefør sølt produkt til originalbeholder.

Bruk rene og ventilerte beholdere til å ta vare på eventuelt sølt produkt.

10. UTLØPSDATO

Utløpsdato

EXP: DD/MM/YYYY

11. OPPBEVARINGSBETINGELSER

Oppbevaring

Oppbevares i lukket originalbeholder.

Ikke tilbakefør produkt til originalbeholder.

Oppbevares ved høyst 25°C. Beskyttes mot direkte sollys.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Skal ikke oppbevares i nærheten av varmekilder.

Beholdere skal ikke oppbevares på flåter/lektere på sjøen.

Bruk ikke dette veterinærpreparatet etter den utløpsdatoen som er angitt på etiketten.

12. SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR HÅNDTERING AV UBRUKT LEGEMIDDEL, RESTER OG EMBALLASJE

Forholdsregler for deponering av ubrukt produkt

Skadelig for vannorganismer. Vann og vassdrag må ikke kontamineres med konsentrert produkt, siden høye konsentrasjoner kan være skadelig for noen marine arter. Ubrukt legemiddel, legemiddelrester og emballasje skal destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

For destruksjon leveres innhold/ beholder til godkjent avfallsanlegg.

13. TEKSTEN "TIL DYR" OG EVENTUELLE VILKÅR ELLER BEGRENSNING MED HENSYN TIL UTOLEVERING OG BRUK, HVIS RELEVANT

Til dyr. Reseptpliktig.

Begrensninger på bruk

Ikke overskrid anbefalt konsentrasjon av hydrogenperoksid.

Skal ikke brukes ved høy vanntemperatur. Vis meget stor varsomhet hvis vanntemperaturen overstiger 14°C.

Skal ikke brukes på fisk med gjennomsnittsvikt under 200 g.

Skal ikke brukes på fisk som viser kliniske tegn på tidligere gjelleskade.

Skal ikke brukes på stresset fisk.

14. TEKSTEN "OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN"

Oppbevares utilgjengelig for barn.

15. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE

Innehaver av Markedsføringstillatelse

Solvay Chemicals International S.A

Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Brussel

Country: Belgia

16. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(-NUMRE)
--

MT-nr:
11-8486

17. TILVIRKERENS PRODUKSJONSNUMMER

Batch

Tilgjengelige pakningsstørrelser:

Gjenbruks-ISO-beholdere i rustfritt stål på 22900 kg.

Gjenbruks-ISO-beholdere i rustfritt stål på 26000 kg

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.