



# SIKKERHETSDATBLAD

## Vannbasert vaksine fra PHARMAQ



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 20.09.2016

Revisjonsdato 09.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Vannbasert vaksine fra PHARMAQ

Krav om SDS bortfaller Ikke krav iht. REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31.

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

Produktgruppe Veterinærpreparat

Kjemikaliets bruksområde Fiskevaksine (kun for vetrinærbruk)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Pharmaq AS

Besøksadresse Industrivegen 50

Postadresse Skogmo Industriområde

Postnr. 7863

Poststed Overhalla

Land Norge

Telefon 74280800

Telefaks 74280801

E-post [customer.service@pharmaq.no](mailto:customer.service@pharmaq.no)

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Dette er et veterinærpreparat, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

#### 2.2. Merkingselementer

Andre EU merkekrav Dette er et veterinærpreparat, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

#### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

Helseeffekt Inneholder Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn         | Identifikasjon   | Klassifisering  | Innhold |
|-----------------------|--|---|---------|
| Formaldehyd ...%      | CAS-nr.: 50-00-0<br>EC-nr.: 200-001-8<br>Indeksnr.: 605-001-00-5   | Carc. 1B; H350<br>Muta. 2; H341<br>Acute tox. 3; H331<br>Acute tox. 3; H311<br>Acute tox. 3; H301<br>Skin Corr 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Note: B; D | < 0,1 % |
| Bemerkning, komponent | CAS nr 50-00-0 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: .<br>Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 25%<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2%<br>Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 25%<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% |   |         |
| Komponentkommentarer  | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).   |   |         |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | I tvilstilfelle bør lege kontaktes.  |
| Innånding  | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Hudkontakt | Ved utilsiktet injeksjon av fiskevaksine på menneske:<br>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 legeundersøkelse, må du kontakte lege på nytt.<br><br>Ved spill på hud: Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i 10 minutter. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Svelging   | Skyll munnen. Drikk 1-3 glass vann. Kontakt lege.  |

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

Forsinkede symptomer og virkninger Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ingen spesiell, se avsnitt 4.1.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum. |
| Uegnete brannslukningsmidler  | Bruk ikke samlet vannstråle.                              |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Kjemikaliet er ikke brennbart.  |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO).<br>Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.   |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

### 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

Metoder for opprydding og rengjøring      Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.  
Opprydding      Vask den forurensede overflaten med vann. Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Gravide kvinner og personer med immunsuppresjon bør ikke utføre vaksinasjon. Bedøvet fisk er våt og glatt, og vaksinatørene bør bruke våte bomullshansker for å bedre håndtere fisken (minimaliserer risikoen for selvinjeksjon).

#### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene      Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring      Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.

Lagringstemperatur      **Verdi:** 2-8 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder      Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn                      | Identifikasjon   | Verdi                             | Norm år |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---------|
| Formaldehyd                        | CAS-nr.: 50-00-0   | 8 t.: 0.6 mg/m <sup>3</sup> , A,K |         |
|                                    | EC-nr.: 200-001-8  | 8 t.: 0.5 ppm, A, K, 4            |         |
|                                    | Indeksnr.: 605-001-00-5  |                                   |         |
| Annen informasjon om grenseverdier | Forklaring av anmerkningene:<br>A = Allergifremkallende stoffer.<br>K = Kreftfremkallende stoffer<br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760). |                                   |         |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer      NS EN 14042 Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens

|  |  |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|--|--|

## Åndedrettsvern

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Åndedrettsvern                      | Normalt ikke nødvendig.<br>Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter AX mot løsemiddeldamper. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).                   |

## Håndvern

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Håndvern                            | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. |
| Egnede hansker                      | Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi. Neoprengummi. Flerlagsmateriale (f.eks. 4H, Saranex).  |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).<br>NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).  |
| Gjennomtrengningstid                | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.   |
| Tykkelsen av hanskemateriale        | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.   |

## Øye- / ansiktsvern

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Øyevern                             | Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).        |

## Hudvern

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Normale arbeidsklær. |
|----------------------------|----------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

## Annen informasjon

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Tilstandsform                                   | Væske                                  |
| Farge   | Uklar. Lys gul. - Brunaktig suspensjon |
| Lukt  | Karakteristisk.                        |
| Kommentarer, Luktgrense                         | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, pH (handelsvare)                   | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall     | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, Flammepunkt                        | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer,                                    | Ubetydelig                             |
| Fordampningshastighet                           |  |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                  | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, Damptrykk                          | Ikke angitt av produsenten.            |
| Kommentarer, Damptetthet                        | Ikke angitt av produsenten.            |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Kommentarer, Relativ tetthet                         | Ikke angitt av produsenten. |
| Løselighet i vann                                    | Løselig.                    |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Selvantennelighet                       | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur                | Ikke angitt av produsenten. |
| Kommentarer, Viskositet                              | Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplorative egenskaper                              | Ikke eksplosiv.             |
| Oksiderende egenskaper                               | Ikke oksiderende.           |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Kommentarer | Ikke angitt av produsenten. |
|-------------|-----------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. |
|------------|---|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Oppstår ved ulempeforhold (avsnitt 10.4). |
|-------------------------------|---|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå direkte sollys. Beskyttes mot frost. |
|-------------------------|--|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen under normale forhold. |
|----------------------------|------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

|          |  |
|----------|--|
| Generelt | Den største risikoen oppstår etter gjentatte selvinjeksjoner. Dette kan føre til allergi mot vaksinen. Dersom en allergisk person blir utsatt for selvinjeksjon, kan han/hun risikere anafylaktisk sjokk. Uten rask og riktig medisinsk behandling kan det være dødelig. |
|----------|--|

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

|  |  |
|--|--|
| Vurdering av akutt toksisitet klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
|--|--|

#### Potensielle akutte effekter

|   |  |
|---|--|
| Innånding   | Ingen irritasjon forventes.  |
| Hudkontakt  | Etter en utilsiktet egeninjeksjon med vaksinen, er det vanligvis observert en betennelsesreaksjon med sterk smerte og hevelse i stikkområdet, spesielt hvis preparatet injiseres i et ledd eller en finger (i sjeldne tilfelle kan tap av affisert finger forekomme dersom behandling ikke igangsettes omgående). Mer sjeldent observert er influensalignende symptomer med feber, muskelsmerter og generell sykdomsfølelse. |
| Øyekontakt  | Ingen irritasjon forventes.  |
| Svelging  | Kan forårsake ubehag ved svelging.   |
| Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aspirasjonsfare | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
|-----------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
|---|--|

### Forsinket / Repeterende

|         |   |
|---------|---|
| Allergi | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Gjentatte selvinjeksjoner kan føre til allergi mot fiskevaksinen. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
|---------|---|

|  |   |
|--|---|
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
|--|---|

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|       |   |
|-------|---|
| Kreft | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Inneholder et stoff/en stoffgruppe som kan fremkalle kreft ved innånding. |
|-------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Arvestoffskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
|-----------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Fosterskadelige egenskaper | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
|----------------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reproduksjonsskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.<br>Inneholder et stoff/en stoffgruppe som muligens kan gi redusert fruktbarhet. |
|---------------------|---|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |   |
|---------------|---|
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|---|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare. (Mineraloljen) |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bioakkumulasjonspotensial | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|---------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Mobilitet | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-----------|--|

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| PBT vurderingsresultat | PBT-vurdering ikke utført. |
|------------------------|----------------------------|

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| vPvB vurderingsresultat | vPvB-vurdering ikke utført. |
|-------------------------|-----------------------------|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Unngå utslipp til miljøet. |
|---|----------------------------|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Ubrukt legemiddel eller legemiddelrester skal destrueres i overensstemmelse med lokale og nasjonale krav. |
|--|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Avfallskode EAL | EAL: 18 02 05 kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer |
|-----------------|--|

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp. |
|-------------------|-------------------------|

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. FN-nummer**

|           |   |
|-----------|---|
| Kommentar | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-----------|---|

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.4. Emballasjegruppe**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.5. Miljøfarer**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Ikke relevant. |
|-----------|----------------|

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

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

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR-2007-01-16 nr 50 Forskrift om bruk av legemidler til dyr, med senere endringer.</p> |
|--------------------------------|---|

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
|----------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H350 Kan forårsake kreft</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> |
|--|---|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for</p> |
|----------------------------------|--|

---

|  |   |
|--|---|
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | the Safe Transport of Dangerous Goods by Air<br>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende<br>Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 06.12.2013 |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert                          | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1,13 & 16  |
| Kvalitetssikring av informasjonen  | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.   |
| Versjon  | 2   |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad   | Pharmaq AS  |
| Utarbeidet av  | Kiwa Teknologisk Institutt v/ Maria Andersen  |