secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

# SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Footvax Formulation

Altri mezzi d'identificazione : Coopers Ovilis Footvax Sheep and Lamb Footrot Vaccine

(51170)

Footvax (A001992)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate

: Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

Via Nettunense, Km 20.300 04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono +1-908-740-4000

responsabile del SDS

Indirizzo email della persona : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

# **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di

penetrazione nelle vie respiratorie.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H304 Può essere letale in caso di ingestione e di

penetrazione nelle vie respiratorie.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un

medico.

P331 NON provocare il vomito.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Olio di paraffina

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208

Contiene Formaldeide. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2 Miscele

Componenti

| Componenti        |  |                   |                            |
|-------------------|--|-------------------|----------------------------|
| Nome Chimico      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
| Olio di paraffina | 8012-95-1  | Asp. Tox. 1; H304 | >= 50 - < 70               |

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

|             | 232-384-2  | Aquatic Chronic 4;<br>H413   |                        |
|-------------|--|--|------------------------|
| Antigen     | Non assegnato  |  | >= 20 - < 30           |
| Formaldeide | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20 | Flam. Gas 1B; H221 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 ———————————————————————————————————  | < 0,1                  |
| Tiomersale  | 54-64-8<br>200-210-4<br>080-004-00-7                     | Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 100 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (gas): 100 ppm Tossicità acuta per via cutanea: 270 mg/kg  Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso centrale, Sistema cardio-vascolare, Tratto gastrointestinale, Rene) | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

| Versione<br>3.0 | Data di revisione: 28.09.2024 | Numero SDS:<br>11330113-00005 | Data ultima edizione: 26.06.2024 Data della prima edizione: 03.01.2024  |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
|                 |                               |                               | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  |
|                 |                               |                               | Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10                     |
|                 |                               |                               | limiti di concentrazione specifici STOT RE 2; H373 >= 0,1 %   |
|                 |                               |                               | Stima della tossicità acuta   |
|                 |                               |                               | Tossicità acuta per<br>via orale: 10 mg/kg<br>Tossicità acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia): 0,1<br>mg/l<br>Tossicità acuta per |
| Per sn          | njegazioni sulle abbrev       | iazioni vedi paragrafo        | via cutanea: 10<br>mg/kg  |

1 0

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare

immediatamente il medico.

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere

dubbi, consultare un medico.

Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre

attenzione alla propria protezione ed utilizzare

l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione

8).

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.

Consultare un medico se si presentano sintomi.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

In caso di contatto con la

pelle

Lavare con acqua e sapone per precauzione. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli

occhi

: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.

In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

# 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata

Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

Non conosciuti.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere

preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione

pericolosi

Ossidi di carbonio

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione

individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare

contenitori chiusi.

Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva

personale (vedere sezione 8).

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio

tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

# 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.

Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo

scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni

concernente requisiti locali o nazionali specifici.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO

DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale Avvertenze per un impiego

Non inalare vapori o nebbie.

sicuro

Non ingerire.

Evitare il contatto con gli occhi.

Usare solo con ventilazione adeguata.

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e

di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione

dell'esposizione sul posto di lavoro Tenere il recipiente ben chiuso.

Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio

dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante

l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti

contaminati prima di riutilizzarli.

Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare

sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le

particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:

Agenti ossidanti forti

Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

## Limiti di esposizione professionale

| Componenti        | N. CAS   | Tipo di valore<br>(Tipo di<br>esposizione)                                       | Parametri di controllo            | Base       |
|-------------------|--|--|-----------------------------------|------------|
| Olio di paraffina | 8012-95-1  | TWA (Frazione inalabile)   | 5 mg/m³                           | ACGIH      |
| Formaldeide       | 50-00-0  | TWA  | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|                   | Ulteriori inforr<br>mutageni   | Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni |                                   |            |
|                   |  | STEL   | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|                   | Ulteriori informazioni: Sensibilizzazione cutanea, Agenti cancerogeni o mutageni |  |                                   |            |
|                   |  | TWA  | 0,1 ppm                           | ACGIH      |
|                   |  | STEL   | 0,3 ppm                           | ACGIH      |
| Tiomersale        | 54-64-8  | TWA  | 0,01 mg/m <sup>3</sup>            | ACGIH      |

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:    | Data ultima edizione: 26.06.2024      |
|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|
| 3.0      | 28.09.2024         | 11330113-00005 | Data della prima edizione: 03.01.2024 |

| I |  |      | (Mercurio)             |       |
|---|--|------|------------------------|-------|
| I |  | STEL | 0,03 mg/m <sup>3</sup> | ACGIH |
| ı |  |      | (Mercurio)             |       |

# Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di<br>esposizione | Potenziali<br>conseguenze sulla<br>salute | Valore                   |
|------------------------------|-------------|-----------------------|---|--------------------------|
| Olio di paraffina            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine         | 5 mg/m³                  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Esposizione a corto termine               | 5 mg/m³                  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine            | 5 mg/m³                  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti                      | 5 mg/m³                  |
| Formaldeide                  | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine         | 9 mg/m³                  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine            | 0,375 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti                      | 0,75 mg/m <sup>3</sup>   |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine         | 240 mg/kg<br>p.c./giorno |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine            | 0,037 mg/cm <sup>2</sup> |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine         | 3,2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine         | 102 mg/kg<br>p.c./giorno |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine            | 0,012 mg/cm <sup>2</sup> |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine         | 4,1 mg/kg<br>p.c./giorno |

# Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore          |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Formaldeide                  | Acqua dolce                         | 0,44 mg/l       |
|                              | Acqua dolce - intermittente         | 4,44 mg/l       |
|                              | Acqua di mare                       | 0,44 mg/l       |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 0,19 mg/l       |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 2,3 mg/kg peso  |
|                              |                                     | secco (p.secco) |
|                              | Sedimento marino                    | 2,3 mg/kg peso  |
|                              |                                     | secco (p.secco) |
|                              | Suolo                               | 0,2 mg/kg peso  |
|                              |                                     | secco (p.secco) |

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# Footvax Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024 3.0

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le tecnologie di contenimento atte a controllare i composti sono tenute a controllare alla fonte e impedire la migrazione del composto da aree non controllate (ad esempio, dispositivi di contenimento a vista).

Ridurre al minimo la movimentazione manuale in aperto.

# Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o

maschera ad occhiali.

Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di

protezione adequati.

Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con

polveri, nebbie o aerosol.

Protezione delle mani

Materiale Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni Protezione della pelle e del

corpo

Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi. Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule,

guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.

Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli

indumenti potenzialmente contaminati.

Protezione respiratoria Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in

loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione

respiratoria.

L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 14387

Filtro tipo Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico oleoso, liquido

Colore Nessun dato disponibile

Odore Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione.

: Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di

autoaccensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classifcato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

# 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie : Inalazione

probabili di esposizione Contatto con la pelle

Ingestione

Contatto con gli occhi

# Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

## Olio di paraffina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

cutanea Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

tossicità cutanea acuta

#### Formaldeide:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg

11 / 23

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Metodo: Giudizio competente

Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta (Ratto): 100 ppm

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: gas

Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): 270 mg/kg

cutanea

Tiomersale:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 75 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 10 mg/kg

Metodo: Giudizio competente

Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: 0,1 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Giudizio competente

Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per via : Stima della tossicità acuta: 10 mg/kg

cutanea Metodo: Giudizio competente

Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

## Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Componenti:

Olio di paraffina:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Formaldeide:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Olio di paraffina:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Formaldeide:

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni : Basato sulla corrosività cutanea.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Formaldeide:

Tipo di test : Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT)

Via di esposizione : Contatto con la pelle

Specie : esseri umani Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea

nell'uomo

## Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Formaldeide:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: positivo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di

mammifero Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Inalazione

Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule

germinali- Valutazione

Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità di cellule

somatiche di mammifero.

Tiomersale:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sull'aberrazione cromosomica

spermatogoniale nei mammiferi (in vivo)

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# Footvax Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024 3.0

Specie: Topo

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: negativo

# Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### Formaldeide:

Specie : Ratto

: inalazione (gas)

Modalità d'applicazione Tempo di esposizione : 28 Mesi Risultato : positivo

Cancerogenicità -

Valutazione

Prove sufficienti di cancerogenicità in esperimenti su animali

#### Tiomersale:

Specie Ratto Tempo di esposizione 1 Anni Risultato negativo

## Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Formaldeide:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (gas)

Risultato: negativo

#### Tiomersale:

Effetti sullo sviluppo fetale Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Risultato: positivo

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli

animali

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## Componenti:

## Formaldeide:

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### Tiomersale:

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, Sistema cardio-vascolare, Tratto

gastrointestinale, Rene

/alutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

#### Tossicità a dose ripetuta

# **Componenti:**

## Olio di paraffina:

Specie : Ratto, femmina LOAEL : 161 mg/kg Modalità d'applicazione : Ingestione Tempo di esposizione : 90 Giorni

#### Tiomersale:

Specie : Ratto
LOAEL : >= 0,5 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione

Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

## Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Componenti:

# Olio di paraffina:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### Olio di paraffina:

Tossicità per i pesci : LL50 (Scophthalmus maximus (rombo)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water

Accommodated Fraction"

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

EL50 (Acartia tonsa): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water

Accommodated Fraction"

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

EL50 (Skeletonema costatum): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water

Accommodated Fraction"

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOELR (Skeletonema costatum): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water

Accommodated Fraction"

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

## Formaldeide:

Tossicità per i pesci : CL50 (Morone saxatilis (persico spigola)): 6,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 5,8 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,89 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

: CE50 (fango attivo): 19 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 1,04 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

Tiomersale:

Tossicità per i pesci CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 0,01 - 0,1 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,01 - 0,1

mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

0,01 - 0,1 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

10

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: > 0.001 - 0.01 mg/lTempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

: 10

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

# Componenti:

Formaldeide:

Biodegradabilità Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 99 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

# Componenti:

Olio di paraffina:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 4

ottanolo/acqua

Osservazioni: Calcolo

Formaldeide:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,35

ottanolo/acqua

Osservazioni: Calcolo

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:** 

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per

lo smaltimento dei rifiuti.

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente

specificato.

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

## 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

# 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 18: Tiomersale

Numero nell'elenco 72: Formaldeide

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024 3.0

Suo fornitore.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Numero nell'elenco 77: Formaldeide

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione

sul mercato. Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato

di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

autorizzazione (Allegato XIV)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lqs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

**AICS** non determinato

DSL non determinato

**IECSC** non determinato

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione

precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo

del presente documento.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H221 : Gas infiammabile. H300 : Letale se ingerito. H301 : Tossico se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H310 : Letale per contatto con la pelle. H311 : Tossico per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H330 : Letale se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H341 : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 : Può provocare il cancro.

H360 : Può nuocere alla fertilità o al feto.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Flam. Gas : Gas infiammabili

Muta. : Mutagenicità delle cellule germinali Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i

rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o

mutageni durante il lavoro

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV) 2004/37/EC / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal

e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

http://echa.europa.eu/

# Classificazione della miscela:

#### Procedura di classificazione:

Asp. Tox. 1 H304 Metodo di calcolo Aquatic Chronic 4 H413 Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



# **Footvax Formulation**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 26.06.2024 3.0 28.09.2024 11330113-00005 Data della prima edizione: 03.01.2024

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT