

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Nobivac Puppy DP Plus Formulation

Codice prodotto : Nobivac Puppy DP Formulation

Altri mezzi d'identificazione : Nobivac Puppy DP (A006018)

#### 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 : MSD  
Industrie Nord 1  
6105 Schachen - Switzerland

Telefono : +41 41 499 97 97

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : 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 a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1   | H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.                      |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

Versione 4.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 7776915-00013      Data ultima edizione: 24.02.2025  
Data della prima edizione: 05.02.2021

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### 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.

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.  
Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.  
Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico              | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione   | Concentrazione (% w/w) |
|---------------------------|---|---|------------------------|
| Antigen                   | Non assegnato   |   | $\geq 10 - < 20$       |
| neomicina, solfato (sale) | 1405-10-3<br>215-773-1                                  | Skin Sens. 1B;<br>H317<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>(Rene, orecchio interno)<br>Aquatic Acute 1; | $\geq 0,025 - < 0,1$   |

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

Versione 4.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 7776915-00013      Data ultima edizione: 24.02.2025  
Data della prima edizione: 05.02.2021

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  |  |
|  |  | Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 1.000<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 10 |  |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 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 : Non sono richieste misure di protezione speciali per gli addetti al pronto soccorso.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

- Rischi : Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.  
Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

**Nobivac Puppy DP Plus Formulation**

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione. L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. 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 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 : 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.  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**Nobivac Puppy DP Plus Formulation**

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

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

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le superfici polverose con aria compressa). Non si dovrebbe permettere che residui di polvere si accumulino sulle superfici, dato che essi possono formare una miscela esplosiva se vengono liberati nell'atmosfera in sufficiente concentrazione. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti 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 tecniche                  | : Si può accumulare elettricità statica e provocare l'esplosione della polvere in sospensione. Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : Usare solo con ventilazione adeguata.   |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Non respirare le polveri. Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.   |
| Misure di igiene                 | : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere 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 rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il                        | : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  |

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

Versione 4.0      Data di revisione: 14.04.2025      Numero SDS: 7776915-00013      Data ultima edizione: 24.02.2025  
Data della prima edizione: 05.02.2021

magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti

Agenti ossidanti forti

### 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

|         |  |
|---------|--|
| Polvere | 3 mg/m <sup>3</sup><br>Tipo di valore (Tipo di esposizione): TWA (polvere alveolata)<br>Base: CH SUVA  |
|         | 10 mg/m <sup>3</sup><br>Tipo di valore (Tipo di esposizione): TWA (polvere inalabile)<br>Base: CH SUVA |

| Componenti                        | N. CAS    | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo        | Base    |
|-----------------------------------|-----------|---|-------------------------------|---------|
| neomicina, solfato (sale)         | 1405-10-3 | TWA                                     | 1.5 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1) | Interno |
| Ulteriori informazioni: DSEN, OTO |           |   |                               |         |
|                                   |           | Limite di sfregamento                   | 0.1 mg/100 cm <sup>2</sup>    | Interno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore       |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| neomicina, solfato (sale)    | Acqua                    | 0,00004 mg/l |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare controlli tecnici praticabili per ridurre al minimo l'esposizione al composto.  
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.

#### 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 adeguati.  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Protezione della pelle e del corpo | : | Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.   |
| 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.<br>L'attrezzatura deve essere conforme alla SN EN 143 |
| Filtro tipo                        | : | Tipo di particolati (P)   |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |  |
|--|---|--|
| Stato fisico   | : | tavoletta liofilizzata   |
| Colore   | : | biancastro<br>giallo chiaro  |
| Odore  | : | Nessun dato disponibile  |
| Soglia olfattiva   | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | Nessun dato disponibile  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Nessun dato disponibile  |
| Infiammabilità (solidi, gas)   | : | Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi. |
| Infiammabilità (liquidi)   | : | Non applicabile  |
| 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  | : | Non applicabile  |
| Temperatura di autoaccensione  | : | Nessun dato disponibile  |
| Temperatura di decomposizione  | : | Nessun dato disponibile  |
| pH   | : | Nessun dato disponibile  |

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

---

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Viscosità                                      |                           |
| Viscosità, cinematica                          | : Non applicabile         |
| La solubilità/ le solubilità.                  |                           |
| Idrosolubilità                                 | : solubile                |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Non applicabile         |
| Tensione di vapore                             | : Non applicabile         |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile |
| Densità  | : Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa                     | : Non applicabile         |
| Caratteristiche delle particelle               |                           |
| Dimensione della particella                    | : Nessun dato disponibile |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Esplosivi                | : Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti      | : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |
| Velocità di evaporazione | : Non applicabile   |
| Peso Molecolare          | : Nessun dato disponibile                                     |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |  |
|---------------------|--|
| Reazioni pericolose | : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.<br>Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. |
|---------------------|--|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Condizioni da evitare | : Calore, fiamme e scintille.<br>Evitare la formazione di polvere. |
|-----------------------|--|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Materiali da evitare | : Agenti ossidanti |
|----------------------|--------------------|



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

### 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 probabili di esposizione :

- Inalazione
- Contatto con la pelle
- Ingestione
- Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|   |                               |                            |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) | Tossicità acuta per via orale | : DL50 (Topo): 2.880 mg/kg |
|   |                               | DL50 (Ratto): 2.750 mg/kg  |
|   |                               | DL50 (Ratto): 633 mg/kg    |
|   | Modalità d'applicazione:      | Sottocutaneo               |
|   |                               | DL50 (Topo): 116 mg/kg     |
|   | Modalità d'applicazione:      | Intraperitoneale           |
|   |                               | DL50 (Topo): 27,6 mg/kg    |
|   | Modalità d'applicazione:      | Endovenoso                 |
|   |                               | DL50 (Topo): 275 mg/kg     |
|   | Modalità d'applicazione:      | Sottocutaneo               |

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                     |
| Risultato | : Leggera irritazione della pelle |

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                    |
| Risultato | : Nessuna irritazione agli occhi |

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

### **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:**

##### **neomicina, solfato (sale):**

|                    |   |              |
|--------------------|---|--------------|
| Via di esposizione | : | Dermico      |
| Specie             | : | esseri umani |
| Risultato          | : | positivo     |

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **neomicina, solfato (sale):**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)                |
|                        |   | Risultato: negativo   |
|                        |   | Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero |
|                        |   | Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese                    |
|                        |   | Risultato: negativo   |
|                        |   | Tipo di test: Aberrazione cromosomica                                   |
|                        |   | Sistema del test: Linfociti umani                                       |
|                        |   | Risultato: positivo   |
|                        |   | Tipo di test: Test del micronucleo in vitro                             |
|                        |   | Risultato: negativo   |
| Genotossicità in vivo  | : | Tipo di test: Analisi citogenetica                                      |
|                        |   | Specie: Topo  |
|                        |   | Tipo di cellula: Midollo osseo  |
|                        |   | Modalità d'applicazione: Iniezione endovenosa                           |
|                        |   | Risultato: negativo   |

### **Cancerogenicità**

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **neomicina, solfato (sale):**

|                      |   |          |
|----------------------|---|----------|
| Specie               | : | Ratto    |
| Tempo di esposizione | : | 2 Anni   |
| Risultato            | : | negativo |

**Nobivac Puppy DP Plus Formulation**

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

**Tossicità riproduttiva****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Componenti:****neomicina, solfato (sale):**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Effetti sulla fertilità              | : Tipo di test: Studio di tossicità sulla riproduzione su tre generazioni<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità generale genitori: NOAEL: 25 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce. |
| Effetti sullo sviluppo fetale        | : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità embrionofetale.: NOAEL: 275 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: Nessun effetto collaterale., Nessun effetto teratogeno.  |
|                                      | : Tipo di test: Sviluppo<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Sottocutaneo<br>Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 6 mg/kg peso corporeo<br>Risultato: positivo   |
| Tossicità riproduttiva - Valutazione | : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.  |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta****||** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**Componenti:****neomicina, solfato (sale):**

|                  |   |
|------------------|---|
| Organi bersaglio | : Rene, orecchio interno  |
| Valutazione      | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Osservazioni     | : Sulla base di esperienza sull'uomo.   |

**Tossicità a dose ripetuta****Componenti:****neomicina, solfato (sale):**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Specie                  | : Topo         |
| LOAEL                   | : 30 mg/kg     |
| Modalità d'applicazione | : Sottocutaneo |
| Tempo di esposizione    | : 14 d         |
| Organi bersaglio        | : Rene         |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Specie                  | : Porcellino d'India |
| NOAEL                   | : 50 mg/kg           |
| LOAEL                   | : 100 mg/kg          |
| Modalità d'applicazione | : Intramuscolare     |
| Tempo di esposizione    | : 30 - 60 Sett.      |
| Organi bersaglio        | : orecchio           |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Specie                  | : Porcellino d'India                                    |
| NOAEL                   | : 10 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : Orale   |
| Tempo di esposizione    | : 90 d  |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Specie                  | : Porcellino d'India |
| LOAEL                   | : 100 mg/kg          |
| Modalità d'applicazione | : Sottocutaneo       |
| Tempo di esposizione    | : 34 d               |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Specie                  | : Cane           |
| LOAEL                   | : 24 mg/kg       |
| Modalità d'applicazione | : Intramuscolare |
| Tempo di esposizione    | : 30 d           |
| Organi bersaglio        | : Rene           |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Specie                  | : Ratto               |
| LOAEL                   | : 25 mg/kg            |
| Modalità d'applicazione | : orale (cibo)        |
| Tempo di esposizione    | : 84 Sett.            |
| Organi bersaglio        | : orecchio            |
| Sintomi                 | : perdita dell'udito  |
| Osservazioni            | : mortalità osservata |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Specie                  | : Cane         |
| LOAEL                   | : 20 mg/kg     |
| Modalità d'applicazione | : Sottocutaneo |
| Tempo di esposizione    | : 90 d         |
| Organi bersaglio        | : Rene         |

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|                 |                                  |                              |   |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>7776915-00013 | Data ultima edizione: 24.02.2025<br>Data della prima edizione: 05.02.2021 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Contatto con la pelle  | : | Sintomi: Sensibilizzazione<br>Osservazioni: Può irritare la pelle.                      |
| Contatto con gli occhi | : | Osservazioni: Può provocare irritazione agli occhi.                                     |
| Ingestione             | : | Sintomi: Nausea, Vomito, Diarrea, tinnito, perdita dell'udito,<br>Perdita di equilibrio |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|   |   |   |
|---|---|---|
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 72 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD<br><br>CL50 (Americamysis): 39 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Metodo: US-EPA OPPTS 850.1035  |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 0,00075 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 0,0003 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0099 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0022 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)        | : | 1.000   |
| Tossicità per i micro-organismi                             | : | CE50 (Microrganismo naturale): 107,6 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h<br>Tipo di test: Inibitore di respirazione<br>Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD<br><br>EC10 (Microrganismo naturale): 2,8 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

|  |   |
|--|---|
|  | Tipo di test: Inibitore di respirazione       |
|  | Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) | : 10  |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Risultato: degradabile rapidamente          |
|                  | Biodegradazione: 50 %                         |
|                  | Tempo di esposizione: 1,2 d                   |
|                  | Metodo: Linee Guida 314 per il Test dell'OECD |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### neomicina, solfato (sale):

|  |                 |
|--|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua | : log Pow: < -2 |
|--|-----------------|

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 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 |
|----------|--|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|                 |                                  |                              |   |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versione<br>4.0 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>7776915-00013 | Data ultima edizione: 24.02.2025<br>Data della prima edizione: 05.02.2021 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

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  | : UN 3077 |
| ADR  | : UN 3077 |
| RID  | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |
|------|---|
| ADN  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (neomicina, solfato (sale)) |
| ADR  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (neomicina, solfato (sale)) |
| RID  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (neomicina, solfato (sale)) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Neomycin, sulfate (salt)) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Neomycin, sulfate (salt)) |

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

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN  | : 9    |                   |
| ADR  | : 9    |                   |
| RID  | : 9    |                   |
| IMDG | : 9    |                   |
| IATA | : 9    |                   |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| ADN                       |       |
| Gruppo di imballaggio     | : III |
| Codice di classificazione | : M7  |
| N. di identificazione del | : 90  |

## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

pericolo  
Etichette : 9

### ADR

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del : 90

pericolo  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in : (-)  
galleria

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del : 90

pericolo  
Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 956  
(aereo da carico)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 956  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi :  
inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 2.000 kg

#### Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

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

DSL : non determinato

AICS : non determinato

IECSC : non determinato

### 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

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d : Sospettato di nuocere al feto.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Nobivac Puppy DP Plus Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 24.02.2025      |
| 4.0      | 14.04.2025         | 7776915-00013 | Data della prima edizione: 05.02.2021 |

<http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

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.

CH / IT