

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)  
Überarbeitungsdatum: 12.04.2019 Ersetzt: 13.04.2017 Version: 1.02

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : HCP Nolvamint D  
Produktcode : G93  
Produktart : Hygiene im Veterinärbereich  
Produktgruppe : Desinfektionsmittel

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Weitergehende Informationen sind dem "Technischen Produktdatenblatt" zu entnehmen

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Heemskerk International BV  
Schutweg 6  
5087 TS Diessen - Nederland  
T +31(0)13 5051658

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                                                     | Anschrift                                  | Notrufnummer                                       | Anmerkung |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| Belgium     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels              | +32 70 245 245                                     |           |
| Germany     | Giftnotruf der Charité<br>Universitätsmedizin Berlin                                   | Hindenburgdamm 30<br>D-12203 Berlin        | +4930 30686700                                     |           |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentra<br>le                                                    | Stubenring 6<br>1010 Wien                  | +43 1 406 43 43                                    |           |
| Switzerland | Schweizerisches<br>Toxicologisches<br>Informationszentrum STIZ                         | Freiestrasse 16<br>Postfach CH-8032 Zurich | +41 44 251 51 51<br>(International) 145 (National) |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort (CLP) : -  
Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 - Inhalt/Behälter Problemabfallentsorgung zuführen, in Übereinstimmung mit den  
lokalen, regionalen, nationalen und / oder internationalen Regeln zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

### 3.2. Gemische

| Name                      | Produktidentifikator                                                                                      | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| Isopropanol               | (CAS-Nr.) 67-63-0<br>(EG-Nr.) 603-117-00-0<br>(EG Index-Nr.) 200-661-7                                    | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336          |
| Chlorhexidine digluconate | (CAS-Nr.) 18472-51-0<br>(EG-Nr.) 242-354-0<br>(EG Index-Nr.) 18472-51-0 Ex<br>(REACH-Nr) 01-2119946568-22 | < 1   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Sofort mit viel Wasser ausspülen.                                                                           |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen zu erwarten.     |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung zu erwarten.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                    |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Verschlucken zu erwarten. |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Alle Löschmittel zulässig. |
|-----------------------|------------------------------|

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Brandgefahr              | : Material ist nicht brennbar.                                         |
| Explosionsgefahr         | : Bei normaler Verwendung wird keine Brand-/Explosionsgefahr erwartet. |
| Reaktivität im Brandfall | : Kann bei hoher Temperatur gefährliche Gase freisetzen.               |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandschutzvorkehrungen        | : Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.                                                                                                                                    |
| Löschanweisungen               | : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.                                                                                                                                                            |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. Hitzebeständige Handschuhe. |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

|                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Verschüttetes Material sollte nur von geschultem, mit ausreichendem Atem- und Augenschutz ausgerüstetem Reinigungspersonal gehandhabt werden. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.                   |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen. |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Normalerweise ist sowohl eine lokale Absaugung als auch eine allgemeine Raumlüftung erforderlich. Unnötige Exposition vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Beim Umgang gute Arbeitshygiene und Sicherheitsmaßnahmen einhalten.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Gefrieren schützen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.
- Lagertemperatur : < 40 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Isopropanol (67-63-0) |                                          |                    |
|-----------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Belgien               | Grenzwert (mg/m³)                        | 500 mg/m³ (8h)     |
| Belgien               | Grenzwert (ppm)                          | 200 ppm (8h)       |
| Belgien               | Kurzzeitwert (mg/m³)                     | 1000 mg/m³ (15min) |
| Belgien               | Kurzzeitwert (ppm)                       | 400 ppm (15min)    |
| Deutschland           | TRGS 910 Akzeptanzkonzentration Hinweise |                    |

### Isopropanol (67-63-0)

#### PNEC (Wasser)

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |

#### PNEC (Sedimente)

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| PNEC sediment (Süßwasser)  | 552 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 552 mg/kg Trockengewicht |

#### PNEC (Boden)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| PNEC Boden | 28 mg/kg Trockengewicht |
|------------|-------------------------|

#### PNEC (Oral)

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 0,00016 kg/kg Nahrung (Assessment factor: 30) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|

#### PNEC (STP)

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| PNEC Kläranlage | 2251 mg/l (Assessment factor: 1) |
|-----------------|----------------------------------|

### Chlorhexidine digluconate (18472-51-0)

#### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,42 mg/m³                |

#### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 0,03 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 0,1 mg/m³                    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag    |

#### PNEC (Wasser)

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 0,002 mg/l (Assessment factor: 10)   |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,0002 mg/l (Assessment factor: 100) |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

### Chlorhexidine digluconate (18472-51-0)

PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) 0,002 mg/l

### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser) 0,433 mg/kg Trockengewicht (Assessment factor: 10)

PNEC sediment (Meerwasser) 0,0433 mg/kg Trockengewicht (Assessment factor: 100)

### PNEC (Boden)

PNEC Boden 5,26 mg/kg Trockengewicht (Assessment factor: 100)

### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage 0,25 mg/l (Assessment Factor: 100)

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen

| Typ                          | Material               | Permeation        | Dicke (mm) | Penetration | Norm       |
|------------------------------|------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Wiederverwendbare Handschuhe | Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 Minuten) | 0.5        | 2 (< 1.5)   | EN ISO 374 |

### Augenschutz:

Nicht erforderlich

### Haut- und Körperschutz:

Nicht erforderlich

### Atemschutz:

Keine speziellen Schutzmaßnahmen erforderlich, wenn ausreichend Entlüftung sichergestellt ist

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Sonstige Angaben:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand                                      | : Flüssigkeit           |
| Farbe                                                | : Blau.                 |
| Geruch                                               | : Charakteristisch.     |
| Geruchsschwelle                                      | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                                              | : ≈ 5 (100%)            |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                                         | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt                                         | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                                           | : 97 - 305              |
| Flammpunkt                                           | : > 70 °C               |
| Selbstentzündungstemperatur                          | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                                | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck                                           | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                       | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte                                      | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte                                               | : ≈ 1 kg/L              |
| Löslichkeit                                          | : Wasser: 100 %         |
| Log Pow                                              | : Keine Daten verfügbar |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Viskosität, kinematisch      | : Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch        | : Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften      | : Keine Daten verfügbar |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen            | : Keine Daten verfügbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Umständen kein(e).

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen kein(e).

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

| HCP Nolvamint D |              |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg |

| Isopropanol (67-63-0)        |                   |
|------------------------------|-------------------|
| LD50 oral Ratte              | 4700 - 5500 mg/kg |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | 46 - 73 mg/l/4h   |

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: ≈ 5 (100%) |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: ≈ 5 (100%) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                        |
| Keimzell-Mutagenität                                        | : Nicht eingestuft                        |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft                        |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                        |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft                        |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | : Nicht eingestuft                                           |
| Chronische aquatische Toxizität | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Isopropanol (67-63-0) |      |
|-----------------------|------|
| Biologischer Abbau    | 95 % |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| HCP Nolvamint D           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine Bioakkumulation. |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

| Isopropanol (67-63-0) |      |
|-----------------------|------|
| Log Kow               | 0,05 |

| Chlorhexidine digluconate (18472-51-0) |       |
|----------------------------------------|-------|
| Log Kow                                | -1,81 |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Örtliche Vorschriften (Abfall)                            | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.                                                                                                                                                  |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Diesen Produkt und seinen Behälter der Sondermülldeponie zuführen. Gefährlicher Abfall wegen der Toxizität. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                            |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Vollständig entleerte Behälter können wie andere Verpackungen wiederverwendet werden. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                       |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IATA) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

#### IMDG

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : Nicht anwendbar |
|---------------------------------|-------------------|

#### IATA

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : Nicht anwendbar |
|---------------------------------|-------------------|

#### ADN

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (ADN) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

#### RID

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (RID) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

### 14.4. Verpackungsgruppe

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpackungsgruppe (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.5. Umweltgefahren

|                  |        |
|------------------|--------|
| Umweltgefährlich | : Nein |
| Meeresschadstoff | : Nein |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

Sonstige Angaben : Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Spezielle Transportmaßnahmen : Der Fahrer muss die möglichen Gefahren der Ladung kennen und wissen, was bei einem Unfall oder Notfall zu tun ist, Keine offene Flamme, keine Funken und nicht rauchen, Unbeteiligte vom Gefahrenbereich fernhalten, UNVERZÜGLICH POLIZEI UND FEUERWEHR BENACHRICHTIGEN

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Stoff/e, die nicht der Verordnung (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG unterliegen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Alle nationalen/lokalen Vorschriften beachten.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |

# HCP Nolvamint D

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830 (Anhang II der REACH-Verordnung)

|              |                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                         |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| STOT SE 3    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H225         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H318         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                          |
| H319         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H336         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| H400         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                         |
| H410         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                               |
| H412         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |

### SDSCLP3

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*