

Seite 1 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Kosmetische Zubereitung

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG

Johanneswerkstraße 34-36

33611 Bielefeld

Tel.: +49 (0) 521 / 8808-00

Fax: +49 (0) 521 / 8808-334

E-Mail: msds@drwolffgroup.com

Homepage: <https://www.drwolffgroup.com>

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

---

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

Während der Geschäftszeiten (Montag - Freitag 07.15 - 16.00 Uhr), Telefon: +49 (0)521 / 8808-00

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Die Kosmetikverordnung ist anzuwenden.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Die Kosmetikverordnung ist anzuwenden.

Entfällt

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält einen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Das Gemisch enthält einen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

Seite 2 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

| Decamethylcyclopentasiloxan  | PBT-Stoff<br>vPvB-Stoff<br>SVHC-Stoff |
|--|---------------------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119511367-43-XXXX                 |
| Index  | ---                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 208-764-9                             |
| CAS  | 541-02-6                              |
| % Bereich  | 50-100                                |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | ---                                   |

| Dodecamethylcyclohexasiloxan   | PBT-Stoff<br>vPvB-Stoff<br>SVHC-Stoff |
|--|---------------------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119517435-42-XXXX                 |
| Index  | ---                                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 208-762-8                             |
| CAS  | 540-97-6                              |
| % Bereich  | 0,3-<5                                |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | ---                                   |

| Octamethylcyclotetrasiloxan  | PBT-Stoff<br>vPvB-Stoff<br>SVHC-Stoff                                  |
|--|--|
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119529238-36-XXXX  |
| Index  | 014-018-00-1   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 209-136-7  |
| CAS  | 556-67-2   |
| % Bereich  | 0-<0,25  |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person Frischluft zuführen.

#### Hautkontakt

Mit Wasser waschen.

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Seite 3 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, ggf. Arzt konsultieren.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

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

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keine bekannt

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Siliciumdioxid

Giftige Gase

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Augenkontakt vermeiden.

Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

#### **6.1.2 Einsatzkräfte**

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

Restmenge mit viel Wasser spülen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Seite 4 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Augenkontakt vermeiden.  
 Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
 Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

#### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
 Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
 Bei Raumtemperatur lagern.  
 Trocken lagern.

Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Decamethylcyclopentasiloxan |                                     |                               |            |         |            |           |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|-----------|
| Anwendungsgebiet            | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert    | Einheit    | Bemerkung |
|                             | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,0012  | mg/l       |           |
|                             | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,00012 | mg/l       |           |
|                             | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 11      | mg/kg      |           |
|                             | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 1,1     | mg/kg      |           |
|                             | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 2,54    | mg/kg      |           |
|                             | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 10      | mg/l       |           |
|                             | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 16      | mg/kg      |           |
| Verbraucher                 | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 17,3    | mg/m3      |           |
| Verbraucher                 | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 4,3     | mg/m3      |           |
| Verbraucher                 | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 17,3    | mg/m3      |           |
| Verbraucher                 | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 4,3     | mg/m3      |           |
| Verbraucher                 | Mensch - oral                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 5       | mg/kg bw/d |           |
| Verbraucher                 | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 5       | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer     | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 97,3    | mg/m3      |           |

Seite 5 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|                         |                     |                               |      |      |                   |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 24,2 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 97,3 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 24,2 | mg/m <sup>3</sup> |  |

### Dodecamethylcyclohexasiloxan

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit           | Bemerkung |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|-----------|
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 13,5  | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 1,35  | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 3,336 | mg/kg dw          |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 1     | mg/l              |           |
|                         | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 66,7  | mg/kg             |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 1,7   | mg/kg bw/d        |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 1,5   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 2,7   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 1,7   | mg/kg bw/d        |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,3   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 6,1   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 11    | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 1,22  | mg/m <sup>3</sup> |           |

### Octamethylcyclotetrasiloxan

| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit           | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|
|                  | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 1,5  | µg/l              |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 10   | mg/l              |           |
|                  | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 0,54 | mg/kg             |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 3    | mg/kg             |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,15 | µg/l              |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,3  | mg/kg             |           |
|                  | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 41   | mg/kg feed        |           |
| Verbraucher      | Mensch - oral                       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,7  | mg/kg bw/day      |           |
| Verbraucher      | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,7  | mg/kg bw/day      |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 13   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 13   | mg/m <sup>3</sup> |           |

Seite 6 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|                         |                     |                               |      |    |                   |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|----|-------------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 13 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 13 | mg/kg             |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 73 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 73 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 73 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 73 | mg/m <sup>3</sup> |  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
 Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.  
 Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:  
 Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Handschutz:  
 Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:  
 Im Normalfall nicht erforderlich.

Atemschutz:  
 Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:  
 Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.  
 Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
 Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
 Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
 Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
 Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig, Viskos  
 Farbe: Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.

Ⓧ

Seite 7 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|  |  |
|--|--|
| <p>Geruch:<br/>         Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:<br/>         Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:<br/>         Entzündbarkeit:<br/>         Untere Explosionsgrenze:<br/>         Obere Explosionsgrenze:<br/>         Flammpunkt:<br/>         Zündtemperatur:<br/>         Zersetzungstemperatur:<br/>         pH-Wert:<br/>         Kinematische Viskosität:<br/>         Löslichkeit:<br/>         Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):<br/>         Dampfdruck:<br/>         Dichte und/oder relative Dichte:<br/>         Relative Dampfdichte:<br/>         Partikeleigenschaften:</p> | <p>Parfümiert<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Löslich<br/>         Gilt nicht für Gemische.<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         0,91-0,97 g/cm3<br/>         Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor.<br/>         Gilt nicht für Flüssigkeiten.</p> |
|--|--|

## 9.2 Sonstige Angaben

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

#### NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|---|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Akute Toxizität, oral:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                       |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                    |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                 |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                               |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Karzinogenität:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Reproduktionstoxizität:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE): |          |      |         |            |             | k.D.v.    |

Seite 8 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Aspirationsgefahr:  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Symptome:   |  |  |  |  |  | k.D.v. |

| Decamethylcyclopentasiloxan  |          |        |            |                        |  |                    |
|--|----------|--------|------------|------------------------|--|--------------------|
| Toxizität / Wirkung  | Endpunkt | Wert   | Einheit    | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung          |
| Akute Toxizität, oral:   | LD50     | >5000  | mg/kg      | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                    |
| Akute Toxizität, dermal:   | LD50     | >2000  | mg/kg      | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                    |
| Akute Toxizität, dermal:   | LD50     | > 2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                    |
| Akute Toxizität, inhalativ:  | LC50     | 8,67   | mg/l/4h    | Ratte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerosol            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:   |          |        |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Nicht reizend      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:  |          |        |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Nicht reizend      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:  |          |        |            | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                             | Nein (Hautkontakt) |
| Keimzellmutagenität:   |          |        |            | Säugetier              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                           | Negativ            |
| Keimzellmutagenität:   |          |        |            | Maus                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              | Negativ            |
| Keimzellmutagenität:   |          |        |            | Ratte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 | Negativvapour      |
| Keimzellmutagenität:   |          |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ            |
| Keimzellmutagenität:   |          |        |            | Ratte                  | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativ            |
| Karzinogenität:  |          |        |            |                        |  | Negativ            |
| Reproduktionstoxizität:  |          |        |            | Ratte                  |  | Negativ            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:      | NOAEL    | >=1000 | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                     |                    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal:    | NOAEL    | >=1600 | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)                                  |                    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ: | NOAEL    | >=160  | mg/l/6h/d  | Ratte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                       | Dämpfe             |

| Dodecamethylcyclohexasiloxan |          |      |         |            |             |           |
|------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung          | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |



Seite 9 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|   |       |       |            |                        |  |                    |
|---|-------|-------|------------|------------------------|--|--------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | LD50  | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)  |                    |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50  | >2000 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:  |       |       |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Nicht reizend      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |       |       |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Nicht reizend      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                       |       |       |            | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nein (Hautkontakt) |
| Keimzellmutagenität:  |       |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ            |
| Keimzellmutagenität:  |       |       |            | Maus                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativ            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):       | NOAEL | 0,15  | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                       |                    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL | 1000  | mg/kg      | Ratte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) |                    |

| <b>Octamethylcyclotetrasiloxan</b>  |                 |             |                |                        |  |                        |
|-------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------|--|------------------------|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>          | <b>Endpunkt</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b>      | <b>Prüfmethode</b>   | <b>Bemerkung</b>       |
| Akute Toxizität, oral:              | LD50            | 4800        | mg/kg          | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |                        |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50            | >2375       | mg/kg          | Ratte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |                        |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50            | 36          | mg/l/4h        | Ratte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         |                        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |                 |             |                | Ratte                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Nicht reizend          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |                 |             |                | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Nicht reizend          |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |                 |             |                | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Nicht sensibilisierend |
| Keimzellmutagenität:                |                 |             |                | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ                |
| Keimzellmutagenität:                |                 |             |                | Maus                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)        | Negativ                |
| Karzinogenität:                     | NOAEL           | 150         | mg/kg          | Ratte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | inhalation             |
| Reproduktionstoxizität:             | NOAEL           |             |                | Ratte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)        | Repr. 2                |

Seite 10 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|  |       |     |            |           |  |        |
|--|-------|-----|------------|-----------|--|--------|
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):                               | NOAEL | 300 | ppm        | Ratte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             |        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | 960 | mg/kg bw/d | Kaninchen | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)            | (21 d) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ: | NOAEC | 150 | mg/kg      | Ratte     | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) |        |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

| NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER            |          |      |         |            |             |  |
|-----------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|--|
| Toxizität / Wirkung               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung  |
| Endokrinschädliche Eigenschaften: |          |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.   |
| Sonstige Angaben:                 |          |      |         |            |             | Keine sonstigen, einschlägigen Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER                          |          |      |      |         |            |             |  |
|---|----------|------|------|---------|------------|-------------|--|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |          |      |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.   |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden. |

### Decamethylcyclopentasiloxan

| Toxizität / Wirkung | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|---------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|-----------|
|---------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|-----------|

Seite 11 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 03.09.2024  
 PDF-Druckdatum: 03.09.2024  
 NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|   |           |      |       |       |                                 |  |  |
|---|-----------|------|-------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50      | 96h  | >16   | µg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                                  | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.                     |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | NOEC/NOEL | >60d | >14   | µg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.90 d                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 21d  | >15   | µg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.                     |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h  | >2,9  | µg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.                     |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 96h  | >12   | µg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.                     |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 96h  | >= 12 | µg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Wassertoxikologie liegt über dem Wert der Wasserlöslichkeit.                     |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d  | 0,14  | %     |                                 | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))               | Nicht leicht biologisch abbaubar   |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | BCF       |      | 7060  |       |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | Hoch   |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | Log Pow   |      | 8,023 |       |                                 | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)              | Ein nennenswertes Bioakkumulationspotential ist zu erwarten (LogPow > 3).25,3 °C |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |      |       |       |                                 |  | vPvB-Stoff, PBT-Stoff  |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 3h   | >2000 | mg/l  | activated sludge                | Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION) |  |
| Ringelwurmtoxizität:                            | NOEC/NOEL |      | >=76  | mg/kg | Eisenia foetida                 |  |  |
| Wasserlöslichkeit:                              |           |      | <0,05 | mg/l  |                                 |  | @25°C  |

Seite 12 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

### Dodecamethylcyclohexasiloxan

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt  | Zeit | Wert      | Einheit | Organismus                       | Prüfmethode  | Bemerkung  |
|---|-----------|------|-----------|---------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LD50      | 49d  | >4,4      | µg/l    | Pimephales promelas              |  |  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | NOEC/NOEL | >60d | >=14      | µg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  | 90d  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 21d  | >4,6      | µg/l    | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 72h  | >2        | µg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 72h  | >= 2      | µg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d  | 4,47      | %       |                                  | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in sealed vessels (Headspace Test))   | Nicht leicht biologisch abbaubar CO <sub>2</sub> evolution |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | Log Pow   |      | 8,87-9,45 |         |                                  |  |  |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | BCF       | 49d  | 1160      |         |                                  | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |  |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |      |           |         |                                  |  | vPvB-Stoff, PBT-Stoff                                      |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 3h   | >100      | mg/l    | activated sludge                 | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Wasserlöslichkeit:                              |           |      | 5         | µg/l    |                                  |  | 25°C   |

### Octamethylcyclotetrasiloxan

| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt  | Zeit | Wert     | Einheit | Organismus          | Prüfmethode | Bemerkung        |
|----------------------------|-----------|------|----------|---------|---------------------|-------------|------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | > 22     | µg/l    | Oncorhynchus mykiss |             | EPA OTS 797.1400 |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | NOEC/NOEL | >60d | >=0,0044 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |             |                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50      | 48h  | > 15     | µg/l    | Daphnia magna       |             | EPA OTS 797.1300 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 21d  | >0,015   | mg/l    | Daphnia magna       |             |                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | ErC10     | 96h  | 0,022    | mg/l    |                     |             |                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | EC50      | 96h  | >2000    | mg/l    |                     |             |                  |

|   |         |     |        |      |                     |  |                                  |
|---|---------|-----|--------|------|---------------------|--|----------------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |         | 28d | 3,7    | %    | activated sludge    | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF     | 28d | 12400  |      | Pimephales promelas |  | EPA OTS 797.1520                 |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow |     | 6,98   |      |                     |  | 21,7 °C                          |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |         |     |        |      |                     |  | PBT-Stoff, vPvB-Stoff            |
| Bakterientoxizität:                             | EC50    | 3h  | >10000 | mg/l | activated sludge    | ISO 8192   |                                  |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 06 99 Abfälle a. n. g.

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

Nicht zutreffend

Klassifizierungscode:

Nicht zutreffend

LQ:

Nicht zutreffend

Beförderungskategorie:

Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

Seite 14 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 14.5. Umweltgefahren:                | Nicht zutreffend |
| Meeresschadstoff (Marine Pollutant): | Nicht zutreffend |
| EmS:                                 | Nicht zutreffend |

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Nicht zutreffend |
|---------------------------------|------------------|

|   |  |
|---|--|
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: |  |
|---|--|

Nicht zutreffend

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Nicht zutreffend |
|---------------------------------|------------------|

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Nicht zutreffend |
|--------------------------|------------------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 14.5. Umweltgefahren: | Nicht zutreffend |
|-----------------------|------------------|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Decamethylcyclopentasiloxan

Dodecamethylcyclohexasiloxan

Octamethylcyclotetrasiloxan

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Richtlinie 2010/75/EU (VOC): | ~ 95 % |
|------------------------------|--------|

|  |   |
|--|---|
| Wassergefährdungsklasse (Deutschland): | 1 |
|--|---|

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

|   |                |
|---|----------------|
| Kapitel 5.2.1 - Gesamtstaub (anorgan. und organ. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : | 0,00 -< 0,30 % |
|---|----------------|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : | 50,00 - 100,000 % |
|---|-------------------|

|   |                |
|---|----------------|
| Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe, Klasse I : | 0,00 -< 0,25 % |
|---|----------------|

Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.

Lagerklasse nach TRGS 510:

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Überarbeitete Abschnitte: | n.a. |
|---------------------------|------|

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten dar.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Seite 15 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Flam. Liq. — Entzündbare Flüssigkeiten

Repr. — Reproduktionstoxizität

Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

### Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.

ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.

GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council

bzw. beziehungsweise

ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

Seite 16 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

ErCx, EµCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))  
etc., usw. et cetera, und so weiter  
EU Europäische Union  
EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer  
EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
Fax. Faxnummer  
gem. gemäß  
ggf. gegebenenfalls  
GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)  
GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)  
GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
inkl. inklusive, einschließlich  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)  
k.D.v. keine Daten vorhanden  
KFZ, Kfz Kraftfahrzeug  
Koc Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden  
Konz. Konzentration  
Kow Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))  
LGK Lagerklasse  
LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)  
Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden  
Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten  
LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)  
LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)  
LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg Körpergewicht)  
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg Körpergewicht/Tag)  
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg Trockengewicht)  
mg/kg feed mg/kg Futter  
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg Feuchtmasse)  
Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum  
n.a. nicht anwendbar  
n.g. nicht geprüft  
n.v. nicht verfügbar  
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))  
NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)  
NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  
org. organisch  
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit- und Gesundheitsbehörde (USA))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
Pt. Punkt  
PVC Polyvinylchlorid



Seite 17 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 03.09.2024 / 0001

Ersetzt Fassung vom / Version: 03.09.2024 / 0001

Tritt in Kraft ab: 03.09.2024

PDF-Druckdatum: 03.09.2024

NUTRI SHINE ÖL-ELIXIER

**REACH** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  
**REACH-IT List-No.** 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Nr. wird automatisch vergeben, z.B. auf Vorregistrierungen ohne CAS-Nr. oder andere numerische Kennung. Listennummern haben keine rechtliche Bedeutung, sondern sind rein technische Identifikatoren für die Bearbeitung einer Einreichung über REACH-IT.)  
**resp.** respektive  
**RID** Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)  
**SVHC** Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)  
**Tel.** Telefon  
**TOC** Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)  
**TRGS** Technische Regeln für Gefahrstoffe  
**UVEK** Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)  
**UN RTDG** United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)  
**UV** Ultraviolett  
**VbF** Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
**VeVA** Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
**VOC** Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)  
**vPvB** very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  
**WBF** Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)  
**WGK** Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)  
**WGK1** schwach wassergefährdend  
**WGK2** deutlich wassergefährdend  
**WGK3** stark wassergefährdend  
**z. Zt.** zur Zeit  
**z.B.** zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.