



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

## Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Produktname | Supernatural Shampoo |
|-------------|----------------------|

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Verwendungszweck | [SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge;<br>-----<br>[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge; |
|------------------|---|

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

|   |  |
|---|--|
| Firma   | Dodo Juice Limited   |
| Anschrift   | Unit 10<br>Golds Nurseries Business Park<br>Jenkins Drive<br>Elsenham<br>Bishops Stortford<br>CM22 6JX<br>UK |
| Web   | www.dodojuice.com  |
| Telefon   | +44(0)1279 813222  |
| Email -<br>Verantwortliche/ausstellende<br>Person | factory@dodojuice.com  |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 2.1.1. Einstufung -<br>1999/45/EG   | Xi; R38-41<br>Symbole: Xi: Reizend.          |
| Hauptgefahren                       | Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. |
| 2.1.2. Einstufung - EG<br>1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;       |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gefahrenpiktogramme |  |
| Signalwort          | Gefahr   |
| Gefahrenhinweis     | Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.<br>Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. |

## Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

## 2.2. Kennzeichnungselemente

|  |   |
|--|---|
| <b>Sicherheitshinweise:<br/>Prävention</b> | P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.   |
|  | P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| <b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>        | P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ /waschen.  |
|  | P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|  | P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen.   |
|  | P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).   |
|  | P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |

## 2.3. Sonstige Gefahren

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Andere Gefahren</b> | Keine. |
|------------------------|--------|

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

| Chemische Bezeichnung   | Index-Nr.    | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | REACH-Registrierung<br>gsnr | Conc.<br>(%/w/w) | Einstufung               | M-Faktor. |
|---|--------------|------------|-----------|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----------|
| Fatty acids, C18 untsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized |              |            | 931-216-1 |                             | 1 - 10%          | Xi; R36/38               | M=1       |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (untsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)                      |              |            | 931-329-6 |                             | 1 - 10%          | Xi; R38-41               |           |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate  |              | 68439-57-6 | 270-407-8 |                             | 10 - 20%         | Xi; R38-41               |           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                       |              | 68891-38-3 | 500-234-8 |                             | 1 - 10%          | Xi; R38-41               |           |
| Isopropanol (2-Propanol)  | 603-117-00-0 | 67-63-0    | 200-661-7 |                             | 0 - 0.5%         | F; R11 Xi; R36 R67       |           |
| 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)   | 603-071-00-1 | 111-42-2   | 203-868-0 |                             | 0 - 0.5%         | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 |           |

## EC 1272/2008

| Chemische Bezeichnung   | Index-Nr.    | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | REACH-Registrierung<br>gsnr | Conc.<br>(%/w/w) | Einstufung                               | M-Faktor. |
|---|--------------|------------|-----------|-----------------------------|------------------|--|-----------|
| Fatty acids, C18 untsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized |              |            | 931-216-1 |                             | 1 - 10%          | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; | M=1       |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (untsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)                      |              |            | 931-329-6 |                             | 1 - 10%          | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |           |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate  |              | 68439-57-6 | 270-407-8 |                             | 10 - 20%         | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                       |              | 68891-38-3 | 500-234-8 |                             | 1 - 10%          | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |           |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate   | 607-428-00-2 | 64-02-8    | 200-573-9 |                             | 0.5 - 1%         | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;    |           |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Augenkontakt</b> | Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| <b>Verschlucken</b> | KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).                              |

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

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | Gefahr ernster Augenschäden. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Verursacht Hautreizungen.    |

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|              |  |
|--------------|--|
| Augenkontakt | Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig. |
|--------------|--|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

|  |  |
|--|--|
|  | Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschpulver, Schaum. |
|--|--|

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|  |   |
|--|---|
|  | Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. |
|--|---|

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|  |   |
|--|---|
|  | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen. |
|--|---|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|  |  |
|--|--|
|  | Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. |
|--|--|

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|  |  |
|--|--|
|  | Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. |
|--|--|

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|  |   |
|--|---|
|  | Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. |
|--|---|

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

|  |  |
|--|--|
|  | ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. |
|--|--|

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|  |   |
|--|---|
|  | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. |
|--|---|

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

|  |   |
|--|---|
|  | Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. |
|--|---|

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Berührung mit den Augen vermeiden. |
|--|------------------------------------|

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

|  |  |   |
|--|--|---|
| 2,2'-Iminodiethanol<br>(Diethanolamin) | Tagesmittelwert ppm: 0.46              | Tagesmittelwert mg/m <sup>3</sup> : 2   |
|  | Kurzzeitwerte ppm: 0.92                | Kurzzeitwerte mg/m <sup>3</sup> : 4     |
|  | Dauer (min): 15(Miw)                   | HäufigkeiproSchicht: 4x                 |
|  | Jahresmittelwert mg/m <sup>3</sup> : - | H S: H                                  |
| Isopropanol (2-Propanol)               | Tagesmittelwert ppm: 200               | Tagesmittelwert mg/m <sup>3</sup> : 500 |
|  | Kurzzeitwerte ppm: 800                 | Kurzzeitwerte mg/m <sup>3</sup> : 2000  |
|  | Dauer (min): 15(Miw)                   | HäufigkeiproSchicht: 4x                 |
|  | Jahresmittelwert mg/m <sup>3</sup> : - | H S: -                                  |

## Supernatural Shampoo

Version 1  
Änderungsdatum 2015-07-07

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

## Exposure Pattern - Workers

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Long-term - inhalation - Systemic effects | 175 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Long-term - dermal - Systemic effects     | 2750 mg/kg            |

## Exposure Pattern - General population

|   |   |                      |  |
|---|---|----------------------|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Long-term - inhalation - Systemic effects | 52 mg/m <sup>3</sup> |  |
|   | Long-term - dermal - Systemic effects     | 1650 mg/kg           | Long-term - oral - Systemic effects 15 mg/kg |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Augen - / Gesichtsschutz | Geeigneter Augenschutz.            |
| Hautschutz - Handschutz  | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Zustand         | Flüssigkeit                          |
| Farbe           | Durchsichtig                         |
| Geruch          | Mild                                 |
| pH              | 7 - 8                                |
| Relative Dichte | 1.037 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C) |
| Viskosität      | 240 sec. 3 mm (ISO 2431)             |
| Löslichkeit     | Wasserlöslich                        |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Fernhalten von: Acids. |
|--|------------------------|

## 10.2. Chemische Stabilität

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|  |   |
|--|---|
|  | Kontakt mit starken Säuren erzeugt eine exothermische Reaktion. |
|--|---|

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

|  |        |
|--|--------|
|  | Keine. |
|--|--------|

## 10.5. Unverträgliche Materialien

|  |         |
|--|---------|
|  | Säuren. |
|--|---------|

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

|  |  |
|--|--|
|  | Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. |
|--|--|

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut        | Kann Hautreizungen verursachen. |
| schwere Augenschädigung/<br>-reizung | Gefahr ernster Augenschäden.    |

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

## Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

|   |                                 |                                     |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                 | Demale LD50 (Ratte): >2000mg/kg | Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg      |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) | Demale LD50 (Ratte): >2000mg/kg | Orale LD50 (Ratte): >5000mg/kg      |
| Isopropanol   | Orale LD50 (Ratte): 5500mg/kg   | Demale LD50 (Kaninchen): >2000mg/kg |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate                                      | Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg  |                                     |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

|   |   |  |
|---|---|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                 | Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 7.4000 mg/l<br>Fischtoxizität LC50/96 Std.: 7.1 mg/l      | Toxizität (Algen) IC50/72 Std.: 27.7000 mg/l   |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) | Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 3.2 mg/l<br>Fischtoxizität LC50/96 Std.: 2.4 mg/l         | Toxizität (Algen) IC50/72 Std.: 3.9 mg/l   |
| Isopropanol   | Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: >1000mg/l<br>Bakterientoxizität EC10/18 Std.: 5175mg/l    | Daphnientoxizität LC50/24 Std.: >1000mg/l<br>Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.: >100mg/l |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate                                      | Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 10.0000 mg/l<br>Toxizität (Grüne Algen) EC50/48 Std.: 100 | Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: 10<br>Toxizität (Zebrafärbung) LC50/96 Std.: 12.2mg/l    |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Leicht abbaubar. |
|--|------------------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|  |   |
|--|---|
|  | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

## BCF: Biokonzentrationsfaktor.

|              |   |
|--------------|---|
| Kemsurf OS38 | BCF: Biokonzentrationsfaktor. 70.8 L/kg |
|--------------|---|

## 12.4. Mobilität im Boden

|  |                |
|--|----------------|
|  | Wasserlöslich. |
|--|----------------|

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

|  |  |
|--|--|
|  | PBT not applicable. vPvB not applicable. |
|--|--|

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

|  |        |
|--|--------|
|  | Keine. |
|--|--------|

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

|  |   |
|--|---|
|  | Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. |
|--|---|

## Entsorgungsmaßnahmen

|  |               |
|--|---------------|
|  | Incineration. |
|--|---------------|

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## 14.1. UN-Nummer

|  |   |
|--|---|
|  | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

## Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.5. Umweltgefahren**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

|   |   |
|---|---|
| <b>Version</b>                                  | Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.<br>2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008.<br>2 - Gefahrenpiktogramme.<br>2 - Signalwort.<br>2 - Sicherheitshinweise: Prävention.<br>2 - Sicherheitshinweise Reaktion.<br>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Relative Dichte).<br>11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.<br>12 - 12.1. Toxizität. |
| <b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b> | R11 - Leichtentzündlich.<br>R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.<br>R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.<br>R36 - Reizt die Augen.<br>R38 - Reizt die Haut.<br>R41 - Gefahr ernster Augenschäden.<br>R48/22 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.<br>R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                               |
| <b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b> | Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.<br>Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.<br>Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |

**Weitere Angaben**

# Supernatural Shampoo

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-07

---

## Weitere Angaben

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p> |
|--|---|