



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/7

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|-----------|----------------------|
| Tuotenimi | Supernatural Shampoo |
|-----------|----------------------|

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

| | |
|-----------------|--|
| Käyttötarkoitus | [SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot; |
|-----------------|--|

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|-------------------------------------|--|
| Yritys | Dodo Juice Limited |
| Osoite | Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK |
| Web | www.dodojuice.com |
| Puhelin | +44(0)1279 813222 |
| Email - Vastaava/toimittava henkilö | factory@dodojuice.com |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|--------------------------------|--|
| 2.1.1. Luokitus - 1999/45/EY | Xi; R38-41 Symbolit: Xi: Ärsyttävä. |
| Tärkeimmät vaarat | Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävaurion vaara. |
| 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; |

2.2 Merkinnät

| | |
|-----------------------------------|---|
| Varoitusmerkit | |
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralauseke | Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä | P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

2.2 Merkinnät

| | |
|--|--|
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / . P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin / . P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
|--|--|

2.3 Muut vaarat

| | |
|--------------------|-----|
| Muut vaarat | Ei. |
|--------------------|-----|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus | M-kerroin. |
|--|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--------------------------|------------|
| Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized | | | 931-216-1 | | 1 - 10% | Xi; R36/38 | M=1 |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), 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-Propanoli) | 603-117-00-0 | 67-63-0 | 200-661-7 | | 0 - 0.5% | F; R11 Xi; R36 R67 | |
| 2,2'-Iminodiethanol (Dietanoliamiini) | 603-071-00-1 | 111-42-2 | 203-868-0 | | 0 - 0.5% | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 | |

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus | M-kerroin. |
|--|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|------------|
| Fatty acids, C18 unsatd., 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 (unsatd), 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; | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------------------|--|
| Joutuminen silmään | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. |
| Ihokosketus | Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | ÄLÄ OKSENNUTA. Juo 1 - 2 lasia vettä. Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista). |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Joutuminen silmään | Vakavan silmävaurion vaara. |
| Ihokosketus | Ärsyttää ihoa. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|---------------------------|---|
| Joutuminen silmään | Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. |
|---------------------------|---|

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|--|---|
| | Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO2), Kuivakemikaalia, Vaahtoa. |
|--|---|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|---|
| | Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. |
|--|---|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta. |
|--|---------------------------------------|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--|--|
| | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä sopivaa suojaruustusta. |
|--|--|

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|--|---|
| | Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. |
|--|---|

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|--|---|
| | Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. |
|--|---|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|--|---|
| | KOHTA 7: Käsittely ja varastointi. KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. |
|--|---|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|--|
| | Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. |
|--|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--|---|
| | Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. |
|--|---|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|--|--|
| | Varottava kemikaalin joutumista silmiin. |
|--|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| 2,2'-Iminodiethanol (Dietanoliamiini) | HTP-arvot 8 h ppm: 0.46 | HTP-arvot 8 h mgm3: 2 |
| | HTP-arvot 15 min ppm: - | HTP-arvot 15 min mgm3: - |
| | HTP-arvot Hetkellinen ppm: - | HTP-arvot Hetkellinen mgm3: - |
| | Huomautus: iho | |
| Isopropanol (2-Propanoli) | HTP-arvot 8 h ppm: 200 | HTP-arvot 8 h mgm3: 500 |
| | HTP-arvot 15 min ppm: 250 | HTP-arvot 15 min mgm3: 620 |
| | HTP-arvot Hetkellinen ppm: - | HTP-arvot Hetkellinen mgm3: - |
| | Huomautus: - | |

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

Exposure Pattern - Workers

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

Exposure Pattern - Workers

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Long-term - inhalation - Systemic effects | 175 mg/m ³ |
| | 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 ³ | | |
| | Long-term - dermal - Systemic effects | 1650 mg/kg | Long-term - oral - Systemic effects | 15 mg/kg |
| | | | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Silmien tai kasvojen suojaus | Sopiva silmien suojaus. |
| Ihonsuojaus - Käsien suojaus | Käytettävä sopivia suojakäsineitä. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas |
| Haju | Mieto |
| pH | 7 - 8 |
| Suhteellinen tiheys | 1.037 (H ₂ O = 1 @ 20 °C) |
| Viskositeetti | 240 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|--|--------------------|
| | Pidä poissa acids. |
|--|--------------------|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Stabiili alle normaaliolosuhteissa. |
|--|-------------------------------------|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|--|--|
| | Kosketus voimakkaiden happojen kanssa aiheuttaa eksotermisen reaktion. |
|--|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|--|-----|
| | Ei. |
|--|-----|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|--|--------|
| | Hapot. |
|--|--------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|--|---|
| | Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti. |
|--|---|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---------------------------------|
| ihosyövyttävyys/ihoärsytys vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| | Vakavan silmävaurion vaara. |

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | | |
|---|---|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Vesikirppu EC50/48h: 7.4000 mg/l Kala LC50/96 h: 7.1 mg/l | Levä IC50/72 h: 27.7000 mg/l |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) | Vesikirppu EC50/48h: 3.2 mg/l Kala LC50/96 h: 2.4 mg/l | Levä IC50/72 h: 3.9 mg/l |
| Isopropanol | Levä EC50/72h: >1000mg/l Bakteeri EC10/18h: 5175mg/l | Vesikirppu LC50/24h: >1000mg/l Kultasäynävä LC50/48 h: >100mg/l |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | Vesikirppu EC50/48h: 10.0000 mg/l Viherlevä (Green Algae) EC50/48 h: 100 | Levä EC50/72h: 10 Brachydanio Rerio LC50/96 h: 12.2mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|--------------------------------|
| | Biologisesti helposti hajoava. |
|--|--------------------------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--|-----------------------------------|
| | Tuotteesta ei tietoja saatavilla. |
|--|-----------------------------------|

BCF: Biokertyvyystekijä.

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|--|----------------|
| | Vesiliukoinen. |
|--|----------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|--|-----|
| | Ei. |
|--|-----|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Yleistä

| | |
|--|--|
| | Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. |
|--|--|

Hävittäminen

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

| | |
|--|--|
| | Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi. |
|--|--|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|---------------------------------|--|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 2 - Varoitusmerkit. 2 - Huomiosana. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Suhteellinen tiheys). 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä. 12 - 12.1 Myrkyllisyys. |
| Riskilausekkeet kappaleessa 3 | <ul style="list-style-type: none"> R11 - Helposti syttyvä. R22 - Terveydelle haitallista nieltynä. R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa. R36 - Ärsyttää silmiä. R38 - Ärsyttää ihoa. R41 - Vakavan silmävaurion vaara. R48/22 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä. R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <ul style="list-style-type: none"> Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. |

Lisätietoja

Supernatural Shampoo

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2015-07-07

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.