

**BALNEO<sup>®</sup> shampoo so žihľavovým extraktom**

Dátum vydania: 30.11.2012

Dátum revízie:

**1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku***1.1. Identifikátor produktu*Obchodný názov výrobku: **Balneo<sup>®</sup> shampoo so žihľavovým extraktom***1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú*

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: neodporúčajú sa iné, okrem nižšie uvedených

Použitie látky/zmesi: šampón na umývanie vlasov

*1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov*

Výrobca / Distribútor: PERFEKT – SH, s.r.o., Hliníková 45, 952 01 Vráble

tel.: 037/7833773, 7834841, fax: 037/7833773

*1.4. Núdzové telefónne číslo:*

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Núdzové telefónne číslo: 02/54774166, fax 02/54774605

**2. Identifikácia nebezpečnosti***2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi*

kozmetický prípravok

*2.2. Prvky označovania**2.3. Iná nebezpečnosť***3. Zloženie/informácie o zložkách***3.1. Látky**3.2. Zmesi*

| názov zložky                                                              | číslo CAS<br>čísloEINECS | koncentrácia | klasifikácia<br>67/548/EHS | R - vety   | klasifikácia<br>Nariadenie ES č. 1272/2008                                        | H - vety    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| C12-14-alkylalkoholy, etoxylované,<br>sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5) | 68891-38-3<br>500-234-8  | < 8 %        | Xi                         | R 38, R 41 | GHS 05 nebezpečenstvo<br>dráždivosť pre kožu kat.2<br>vážne poškodenie očí kat. 1 | H 315, H318 |
| [3-(acylamino)propyl](karboxylatometyl)<br>dimetylamonium, vnútorné soli  | 61789-40-0<br>263-058-8  | < 5 %        | Xi                         | R 41       | GHS 05 nebezpečenstvo<br>vážne poškodenie očí kat. 1                              | H318        |

|                               |   |       |    |            |        |                             |              |
|-------------------------------|---|-------|----|------------|--------|-----------------------------|--------------|
| dietanolamid kokosového oleja | x | < 5 % | Xi | R 38, R 41 | GHS 05 | nebezpečenstvo              | H 315, H 318 |
| 931-329-6                     |   |       |    |            |        | dráždivosť pre kožu kat.2   |              |
|                               |   |       |    |            |        | vážne poškodenie očí kat. 1 |              |

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny:

Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

#### Pri vdýchnutí:

Dopravte na čerstvý vzduch.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Prípravok môže pôsobiť na kožu odmasťujúco a môže ju mierne vysušovať po viacnásobnej aplikácii. Pri vzniku podráždenia postihnuté miesto umyte vodou a dobre opláchnite, natrite reparačným krémom.

#### Pri kontakte s očami:

Môže dráždiť spojivkové sliznice očí.

Vypláchnite oči ihneď veľkým množstvom vody po dobu 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri požití:

Môže vyvolať zvracanie a hnačku.

Vypláchnuť ústa čistou vodou ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

## 5. Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO<sub>2</sub>.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev).

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

#### *6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie*

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

#### *6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie*

Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

Zriedite veľkým množstvom vody 1:100 a likvidujte v čističke odpadových vôd.

#### *6.4. Odkaz na iné oddiely*

Kontaktné informácie pre prípad nehody viď v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach viď v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi viď v oddieli 13.

### **7. Zaobchádzanie a skladovanie**

#### *7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie*

S prípravkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb. Pri práci používajte rukavice odolné voči detergentom a ochranný pracovný odev. Zákaz jesť, piť a fajčiť. Zaistiť čistú a suchú podlahu. Pozor na pošmyknutie pri znečistení podlahy, vyliaty prípravok tvorí klzký film na podlahe. Podlahu a predmety znečistené týmto prípravkom umyte vodou.

#### *7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility*

Skladovať v čistých, dobre uzavretých obaloch, proti vonkajším poveternostným vplyvom chránených skladovacích priestoroch pri teplote +5 až + 25°C. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby. Uchovávať mimo dosahu detí.

#### *7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)*

### **8. Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### *8.1. Kontrolné parametre*

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### *8.2. Kontroly expozície*

##### Technické opatrenia:

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu.

##### Prostriedky osobnej ochrany:

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch.

Ochrana pokožky a tela: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom.

Ochrana zraku: zabrániť kontaktu s očami.

##### Kontrola enviromentálnej expozície:

Nesplachujte do povrchových vôd.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Fyzikálny stav:                        | kvapalný                    |
| Farba:                                 | podľa použitého farbiva     |
| Zápach:                                | podľa použitej vonnej látky |
| pH:                                    | 5,5-5,8                     |
| Teplota tavenia:                       |                             |
| Teplota varu:                          |                             |
| Rýchlosť odparovania :                 |                             |
| Horľavosť(tuhá látka, plyn):           |                             |
| Výbušnosť:                             |                             |
| Tlak pár:                              |                             |
| Relatívna hustota pár:                 |                             |
| Hustota:                               | 1020-1030 kg/m <sup>3</sup> |
| Rozpustnosť vo vode:                   | rozpustný                   |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: |                             |
| Teplota vznietenia:                    |                             |
| Termický rozklad:                      |                             |
| Viskozita, dynamická:                  |                             |
| Výbušnosť:                             |                             |
| Výbušné vlastnosti:                    |                             |
| Oxidačné vlastnosti:                   |                             |

### 9.2. Iné informácie

|      |    |
|------|----|
| OLRE | 8% |
|------|----|

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nemiešať s inými kozmetickými prípravkami.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

*10.5. Nekompatibilné materiály*

*10.6. Nebezpečné produkty rozkladu*

Pri spaľovaní môžu vznikať oxidy uhlíka.

## **11. Toxikologické informácie**

*11.1. Informácie o toxikologických účinkoch*

Akútna toxicita: LD 50                      orálna  
                                                            dermálna:  
                                                            inhalačná

Chronická toxicita:

Žieravé vlastnosti:

Dráždivosť:

Senzibilizácia:

Účinky CMR:

## **12. Ekologické informácie**

*12.1. Toxicita*

*12.2. Perzistencia a degradovateľnosť*

Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok použitých v tomto prípravku je súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia EP a ES č. 648/2004 o detergentoch. Tento dokument potvrdzuje, že všetky povrchovo aktívne látky v produkte dosahujú > 60% degradácie. Prahová hodnota biodegradability (podľa OECD 301) je dosiahnutá.

*12.3. Bioakumulačný potenciál*

*12.4. Mobilita v pôde*

*12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB*

*12.6. Iné nepriaznivé účinky*

Môže vytvárať penu v čističke odpadových vôd.

## **13. Opatrenia pri zneškodňovaní**

*13.1. Metódy spracovania odpadu*

Odpad likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

## **14. Informácie o doprave**

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA

*14.1. Číslo OSN*

*14.2. Správne expedičné označenie OSN*

*14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu*

*14.4. Obalová skupina*

14.5. *Nebezpečnosť pre životné prostredie*

14.6. *Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa*

14.7. *Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC*

## 15. Regulačné informácie

15.1. *Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia*

Nariadenie vlády SR č. 287/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 658/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov.

15.2. *Hodnotenie chemickej bezpečnosti*

Označenie: kozmetika

R - vety:

S - vety:

Zloženie: /INCI/:

Aqua, Sodium Laureth Sulphate, Cocamidopropyl Betaine, Coconut Diethanolamide, Sodium Chloride, Perfume, Urtica dioica extract, Citric acid, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI42090, CI19140

## 16. Iné informácie

Plné znenie R - viet z bodu 3

R 38 Dráždi pokožku.

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.

Plné znenie H - viet z bodu 3

H 315 Dráždi kožu.

H 318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Registračné čísla zložiek z bodu 3

CAS 68891-38-3 01-2119488639-16-0013

CAS 61789-40-0 01-2119488533-30-0000

Toxikologické testy boli vykonané podľa Cosmetic Product Test Guidelines for Assessment of Human Skin Compatibility, COLIPA, Bruxelles 1997 a v zmysle zásad správnej laboratórnej praxe.

Pri spracovaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

Nariadenie vlády SR č. 287/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR

č. 658/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH).

Zákon č. 343/2012, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.