

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

Dátum vydania: 30.11.2012

Dátum revízie: 25.05.2015

**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, perfe@perfe.sk

*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 číslo EINECS	koncentrácia	klasifikácia Nariadenie ES č. 1272/2008	H - vety	registračné číslo
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (1 > mol EO < 2.5)	68891-38-3 500-234-8	< 8 %	GHS 05 nebezpečenstvo dráždivosť pre kožu kat.2 vážne poškodenie očí kat. 1	H 315, H318	01-2119488639-16-0013
[3-(acylamino)propyl](karboxylatometyl) dimetylamonium, vnútorné soli	61789-40-0 263-058-8	< 5 %	GHS 05 nebezpečenstvo vážne poškodenie očí kat. 1	H318	01-2119488533-30-0000
dietanolamid kokosového oleja	x 931-329-6	< 5 %	GHS 05 nebezpečenstvo dráždivosť pre kožu kat.2 vážne poškodenie očí kat. 1	H 315, H 318	

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

## 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 oddieloch 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

Uschovávajú sa 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 vid' v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' 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. Zaisťte 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:

Zaisťte 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 (zelená)
Zápach:	podľa použitej vonnej látky (žihľavová)
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*

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### **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

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 H - viet z bodu 3

H 315         Dráždi kožu.

H 318         Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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 Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní balení látok a zmesí.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Revidovaná formálna úprava, zmena členenia jednotlivých bodov a klasifikácia podľa Nariadenia EP a R (ES) č. 1272/2008.

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.