

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania: 30.11.2012  
Dátum revízie 1: 01.06.2018  
Dátum revízie 2: 11.12.2020

Počet strán: 9

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu: Obchodný názov výrobku: **BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi: vlasový šampón so žihľavovým extraktom

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: údaje nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: PERFEKT – SH s.r.o., Hliníková 45, 952 01, Vrábľa

tel: 037/7833773, 037/7834841, fax: 037/7833773, [www.perfe.sk](http://www.perfe.sk), [perfe@perfe.sk](mailto:perfe@perfe.sk)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

tel: + 421 2 5477 4166, mobil: +421 911 166 066, fax 02/54774605

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi: kozmetický prípravok

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: žiadny

Výstražné slovo: žiadne

Výstražné upozornenie: žiadne

Bezpečnostná prevencia: žiadna

Bezpečnostné opatrenia: žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť neaplikuje sa

KBÚ BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Názov zložky	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5)	Amides, C8-18(evennumbered) and C18-unsatd.,N, N-bis (hydroxyethyl) C8-C18, C18 unsatd., alkanolamide	1-propanaminium , 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
Koncentácia	< 8%	< 5%	< 5%	< 0,0015 %
CAS číslo	68891-38-3	-	-	55965-84-9
EC číslo	500-234-8	931-329-6	931-296-8	247-500-7 220-239-6
Registračné číslo	01-2119488639-16-0013	01-2119490100-53-xxxx	01-2119488533-30-xxxx	01-2120764691-48-xxxx
Výtražný symbol	GHS 05 dráždivosť pre kožu kat.2 vážne poškodenie očí kat. 1 chronická vodná toxicita, kat.3 poznámka: pre koncentráciu =>10% platí vážne poškodenie očí kat. 1 , H 318 pre koncentráciu => 5 % <10% platí podráždenie očí kat. 2, H319	GHS 05 vážne poškodenie očí kat. 1 podráždenie kože, kat.2 GHS 09 chronická vodná toxicita, kat.2	GHS 05 vážne poškodenie očí kat. 1 chronická vodná toxicita, kat.3 poznámka: pre koncentráciu >10% platí vážne poškodenie očí kat.1, H318 pre koncentráciu >4 % a <=10% platí podráždenie očí kat. 2, H319	GHS 05 žieravosť pre kožu kat. 1C vážne poškodenie očí kat.1 GHS 09 akútna vodná toxicita, kat.1 chronická vodná toxicita, kat.1 GHS 07 dráždivosť pre kožu kat.1 GHS 06 akútna toxicita kat. 2 akútna toxicita kat. 3 Špecifický limit Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2;H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,0015 % M=100 M(chr.)=100
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
H výroky	H 315 H 318 H 412	H 315 H 318 H 411	H 318 H 412	H 301 H 330 H 310 H 400 H 314 H 410 H 317

				H 318
--	--	--	--	-------

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

## **ODDIEL 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. Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Pri vdýchnutí: podráždenie dýchacieho traktu, kašeľ

Pri kontakte s pokožkou: dočasné podráždenie kože, začervenanie, pálenie

Pri kontakte s očami: podráždenie očí, začervenanie, pálenie, slzenie

Pri požití: podráždenie tráviaceho traktu, hnačka, zvracanie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia  
žiadne osobitné upozornenie, pri požití nevyvolávať zvracanie, pri akýchkoľvek ťažkostiach kontaktovať lekára

## **ODDIEL 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

Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať ochranný oblek a izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. 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

Pri úniku prostriedkov zozbierajte a uschovávajte 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

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' v oddieli 13.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prostriedkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb. Noste vhodné ochranné pracovné prostriedky.

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 uzatvorených obaloch, chránených skladovacích priestoroch proti vonkajším poveternostným vplyvom pri teplote +5 až +25 °C. Uchovávajte mimo dosahu detí. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby.

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

vlasový šampón so žihľavovým extraktom

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### 8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie: Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: \_\_\_\_\_

Ochrana očí/tváre: zabrániť kontaktu s očami

## KBÚ BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón

Ochrana kože: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch

Tepelná nebezpečnosť: neaplikuje sa

Kontroly enviromentálnej expozície: Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

### **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

Vzhľad (fyzikálne skupenstvo a farba):	Viskózna kvapalina, zelená, priehľadná
Zápach:	žihľavová vôňa
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
pH:	5.5 – 5.8
Teplota topenia/tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota vzplanutia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Relatívna hustota:	1020-1030 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť:	rozpustný vo vode
Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

## KBÚ BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón

Výbušné vlastnosti: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

Oxidačné vlastnosti: údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

9.2. Iné informácie údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

### **ODDIEL 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 čistiacimi prostriedkami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Pri používaní v súlade s odporúčením žiadne.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita LD50	Orálna	údaje nie sú k dispozícii
	Dermálna	údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	údaje nie sú k dispozícii
Chronická toxicita		údaje nie sú k dispozícii
Žieravé vlastnosti		údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť	Oči	údaje nie sú k dispozícii
	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii

## KBÚ BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón

Mutagenita		údaje nie sú k dispozícii
Reprodukčná toxicita		údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita		údaje nie sú k dispozícii
STOT expozícia	jednorazová	údaje nie sú k dispozícii
	opakovaná	údaje nie sú k dispozícii

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

12.1. Toxicita údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

#### 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 údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.4. Mobilita v pôde údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

12.6. Iné nepriaznivé účinky údaje nie sú k dispozícii/neaplikuje sa

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu: likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Likvidácia obalu: obaly bez zvyškov odovzdajte na skládky zberných surovín.

Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k Vyhláške MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

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

14.1. Číslo OSN neaplikuje sa

## KBÚ BALNEO SHAMPOO žihľavový šampón

4.2. Správne expedičné označenie OSN	neaplikuje sa
4.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	neaplikuje sa
4.4. Obalová skupina	neaplikuje sa
4.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	neaplikuje sa
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neaplikuje sa
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	neaplikuje sa

### **ODDIEL 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.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch.

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.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. SR, o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z. a súvisiacich predpisov.

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácií, hodnotení a autorizácií a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 (CLP) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	neaplikuje sa
--	---------------



**ODDIEL 16: Iné informácie**

Plné znenie H - viet z bodu 3

- H301 Toxický po požití.
- H310 Smrteľný po kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný po vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dôvod revízie :

01.06.2018 - Revízia klasifikácie zložiek po registrovaní v bode 3.

11.12.2020 - Revízia a úprava klasifikácie zložiek v bode 3.

Správa o bezpečnosti kozmetického prípravku podľa požiadaviek Nariadenia EP a rady č. 1223/2009, o kozmetických prípravkoch č. 124/2018 zo dňa 02.05.2018.

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.