



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 1 / 9  
Verze: 2.0

**1. Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:**

**1.1. Identifikátor výrobku:**

Obchodní název:

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Číslo produktu:

**CH037**

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Příslušná určená použití směsi:

autošampón - pro profesionální použití.

Nedoporučená použití směsi:

Další informace nejsou k dispozici.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

CHEMISTRY PRO, s.r.o.

sídlo: Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc

kancelář: Stupkova 18, 779 00 Olomouc

tel. číslo: +420 585 242 873 (pondělí až pátek 8,00 až 16,00 hod)

e-mail: [info@chemistrypro.eu](mailto:info@chemistrypro.eu)

Odborně způsobilá osoba:

ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel. : +420 373 721 316,

email: [info@envigroup.cz](mailto:info@envigroup.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

CHEMISTRY PRO, s.r.o.

Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc

nouzové telefonní číslo: +420 720 970 934

Toxikologické informační středisko,

Na bojišti 1, 128 08 PRAHA 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hodin/den)

**2. Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP), (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Skin Irrit. 2

**H315**

Dráždí kůži.

Eye Dam. 1

**H318**

Způsobuje vážné poškození očí.

**2.2. Prvky označení:**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:



**Signální slovo:**

**NEBEZPEČÍ**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H315**

Dráždí kůži.

**H318**

Způsobuje vážné poškození očí.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 2 / 9  
Verze: 2.0

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

- P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
**P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
**P332+P313** Při podráždění kůže: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.  
**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**Obsahuje:**

Benzensulfonová kyselina, mono-C10-14-alkylové deriváty, sodné soli

**Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu:**

Aniontové povrchově aktivní látky: 5-15 %  
Parfém.

**2.3. Další nebezpečnost.**

Informace není k dispozici.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006.

**Oddíl 3. Složení/informace o složkách:**

**3.1. Látky:**

Irelevantní informace.

**3.2. Směsi:**

Směs obsahuje následné nebezpečné látky:

Identifikátor složky:	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Obsah (hm. %)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Benzensulfonová kyselina, mono-C10-14-alkylové deriváty, sodné soli	85117-50-6 285-600-2 - -	5 - 15	Skin Irrit. 2, <b>H315</b> Eye Dam. 1, <b>H318</b>

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc.**

**4.1 Popis první pomoci:**

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Proveďte zdravotní potíže nebo v případě pochybností informujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

**Při nadýchání:** Při eventuelních potížích po vdechnutí aerosolu postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Pokud dojde k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhleďte okamžitou lékařskou pomoc. Pokud dojde k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékařské pomoci.

**Při styku s kůží:** Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, jemným mýdlem a vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhleďte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 3 / 9  
Verze: 2.0

kontaktní čočky, je třeba je před vyplachováním vyjmout. Dávejte pozor, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody k pití (pouze pokud je postižený je při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Při potížích vyhledejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Může způsobit podráždění kůže a očí, slzení, zarudnutí očí, slepotu.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu.

## **ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru.**

### **5.1 Hasiva.**

**Vhodná hasiva:**

Tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) nebo jiné hasící plyny – hasivo přizpůsobit okolí.

**Nevhodná hasiva:**

Nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Není hořlavé – vodný roztok. Po odpaření vody se při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek, oxidy dusíku).

### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorech přenosný dýchací přístroj – vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Nádoby s v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu. Zabraňte, aby se voda použitá k hašení nedostala do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

## **ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku.**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykážat z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. V uzavřených prostorách zabezpečte dostatečnou ventilaci. Nevdechujte aerosoly. Dejte pozor na riziko uklouznutí na kontaminovaném povrchu – důkladně spláchněte nebo posypte vhodným materiálem (písek, piliny). Další ochranná opatření mohou být zapotřebí v závislosti na konkrétních okolnostech a / nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Použijte vhodný neutralizační prostředek. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zbytky absorbujte do vhodného nehořlavého a nereaktivního absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do uzavíratelného a označeného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s předpisy jak nebezpečný odpad. Zasažené místo dočistěte velkým množstvím vody.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 4 / 9  
Verze: 2.0

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nevdechujte aerosoly. Při používání důkladně větrejte. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky obsažené ve směsi, při jakékoliv manipulaci se směsí používejte důsledně předepsané ochranné prostředky. Osobní ochrana viz. Oddíl 8. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak aby nedošlo k náhodnému úniku. Pracoviště by mělo být vybaveno prostředky pro nouzový výplach očí.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte pouze v originálních obalech. Skladujte na suchém místě chráněném před působení povětrnosti s dostatečným větráním. Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz. Oddíl 1.2

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

### 8.1 Kontrolní parametry.

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: nejsou stanoveny

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka

### Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (107/2013 Sb., příloha 2):

Nejsou stanoveny.

DNEL, PNEC – informace není k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Pracoviště by mělo být vybaveno prostředky pro nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

### Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky.

### 8.2.1 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

#### Ochrana očí a obličeje:

Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### Ochrana kůže / ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné produktu: materiál např. PVC.

Výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože produkt sestává z více materiálů, není možné předvídat odolnost materiálu rukavic, a proto musí být před použitím zkouška. U výrobce rukavic je nutno zjistit přesný penetrační čas materiálu a dodržovat.

#### Ochrana kůže / jiná ochrana:

Používat ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem a obuv

#### Ochrana dýchacích cest:

Zajistit dobré větrání / odsávání na pracovišti.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 5 / 9  
Verze: 2.0

**Tepelná nebezpečí:**

Nehrozí při normálním používání.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:**

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků – zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12

**ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti.**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.**

Fyzikální stav	Kapalina
Barva	žlutá, průsvitná
Zápach	citronový
Prahová hodnota zápachu	Údaj není k dispozici
pH (při T=20°C)	6,5 – 8 (roztok 50%)
Bod tání / bod tuhnutí	Údaj není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaj není k dispozici
Bod vzplanutí.	Údaj není k dispozici
Rychlost odpařování	Údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Údaj není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	Nehořlavé, vodný roztok
Tlak páry	Údaj není k dispozici
Hustota páry	Údaj není k dispozici
Relativní hustota	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (voda / 20°C)	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	Nepodléhá samovznícení
Teplota rozkladu	Údaj není k dispozici
Viskozita kinematická	Údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaj není k dispozici

**9.2 Další informace.**

Informace není k dispozici.

**ODDÍL 10. Stálost a reaktivita.**

**10.1 Reaktivita.**

Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

**10.2 Chemická stabilita:**

Směs je stabilní za běžných podmínek prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před mrazem, vysokými teplotami, otevřeným plamenem, jiskrami.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Informace není k dispozici.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31

## PREMIUM SHAMPOO 20L

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 6 / 9  
Verze: 2.0

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru se po odpaření vody mohou při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek, oxidy dusíku).

## ODDÍL 11. Toxikologické informace.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

##### ATE směs

Orálně:	LD50 potkan	4570 mg/kg
Dermálně:	LD50 potkan	13400 mg/kg
Inhalačně, 15 min:	LC50 potkan	30 mg/l

#### b) Poleptání kůže/podráždění kůže

Dráždí kůži.

#### c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### d) Respirační nebo kožní senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### e) Mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### g) Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### h) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### i) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

#### j) Aspirační nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněné.

Další údaje: Informace není k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace.

### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

##### ATE směs

Ryby, 48 h:	LC50	>100 mg/l
Bezobratlí, 48 h:	EC50	>100 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky ve směsi splňují kritéria biologické degradace stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace není k dispozici.

2-butoxyethanol (CAS 111-76-2): Log Pow 0,81

### 12.4 Mobilita v půdě:

Informace není k dispozici.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 7 / 9  
Verze: 2.0

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou známy.

**ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování.**

**13.1 Metody nakládání s odpady.**

Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro nebezpečné odpady.

**13.1.1 Metody zneškodňování látky nebo směsi:**

Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Zneškodnit v certifikované sběrně nebezpečných odpadů. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

**Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:**

07 06 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ TUKŮ, MAZIV, MÝDEL, DETERGENTŮ, DEZINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ A KOSMETIKY

**Název druhu odpadu:** Promývací vody a matečné louhy

**Katalogové číslo odpadu:** 07 06 01\*

**Nebezpečný odpad:** ano (kategorie N)

**13.1.2 Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:**

Obaly se zbytky / kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad. Po důkladném vypláchnutí vodou možné recyklovat (plasty).

**Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:**

Kontaminované obaly 15 01 OBALY (VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉHO KOMUNÁLNÍHO OBALOVÉHO ODPADU).

**Název druhu odpadu:** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

**Katalogové číslo odpadu:** 15 01 10.

**Nebezpečný odpad:** ano (kategorie N).

**Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:** 15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

**Název druhu odpadu:** plastové obaly.

**Katalogové číslo odpadu:** 15 01 02.

**Nebezpečný odpad:** ne (kategorie O)

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu.**

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

**14.1 UN-číslo:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA -

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA -

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA -

**14.4 Obalová skupina:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA -



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 8 / 9  
Verze: 2.0

<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	NE
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	-
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	Neaplikovatelné

## ODDÍL 15. Informace o předpisech.

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek).
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyl vypracován posudek o chemické bezpečnosti pro směs a látky, které obsahuje.

## ODDÍL 16. Další informace.

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

05.12.2018: Překlad a přizpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

### Text označení nebezpečí (H) uvedených oddíle 3:

<b>H315</b>	Dráždí kůži.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.

### Další použité zkratky:

<b>Skin Irrit. 2</b>	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

<b>Exp. lim.</b>	Expoziční limit
<b>PEL</b>	Přípustný expoziční limit
<b>NPK-P</b>	Nejvyšší přípustné koncentrace
<b>AGW</b>	Hraniční hodnota na pracovišti (Arbeitsplatzgrenzwerte)
<b>PBT</b>	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
<b>vPvB</b>	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
<b>DNEL</b>	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>PNEC</b>	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>VOC</b>	Těkavé organické látky
<b>CHSK</b>	Chemická spotřeba kyslíku
<b>BSK</b>	Biologická spotřeba kyslíku
<b>ČSN</b>	Česká technická norma
<b>ACGIH</b>	Americký výbor průmyslových hygieniků (American Conference of Industrial Hygienists)
<b>EC50</b>	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
<b>IC50</b>	Koncentrace působící 50% blokádu
<b>LC50</b>	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
<b>LD50</b>	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
<b>ICAO</b>	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
<b>IATA</b>	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
<b>IMDG</b>	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31**

**PREMIUM SHAMPOO 20L**

Datum vydání:  
02.08.2014  
Datum revize:  
05.12.2018  
Strana 9 / 9  
Verze: 2.0

<b>MARPOL</b>	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
<b>IBC</b>	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
<b>LHE</b>	Limitní hodnota expozice
<b>NOEC</b>	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
<b>NOELR</b>	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:**

Při tvorbě tohoto Bezpečnostního listu byly použity originální verze Bezpečnostních listů surovin a aktuální složení směsi.

**Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:**

Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES.

**Poznámka pro uživatele:**

Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto Bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti a odpovídající školení.

**CHEMISTRY PRO, s.r.o.**