

# BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku: **Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**  
Dal-í názvy: Dr. House Washing gel Marseille soap  
Registra ní íslo REACH: Není aplikováno pro sm s

### 1.2 P íslužná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

Ur ená poufítí: Prací prost edek.  
Ur eno pro prodej spot ebiteli i pro odborné/pr myslové poufítí.  
Nedoporu ená poufítí: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **PRIMO group s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Sulovice 24, 284 01 Svatý Mikulá-  
Identifika ní íslo: 25113593  
Telefon: +420 327 311 500  
Fax: +420 327 311 501  
Email: útvar ízení jakosti a bezpe nosti výrobk :  
[primogroup@primogroup.cz](mailto:primogroup@primogroup.cz)  
Kontaktní osoba: Pavel Pila  
[pilar@primogroup.cz](mailto:pilar@primogroup.cz)  
Tel.: +420 603 874 824  
  
Lucie Junková  
[lucie.stavinohova@primogroup.cz](mailto:lucie.stavinohova@primogroup.cz)  
Tel.: +420 731 187 000

### 1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nep etřítá slufba)

Klinika nemocí z povolání ó Toxikologické informa ní st edisko, Na Boji-ti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo sm si

Klasifikace ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

#### Eye Dam. 1, H318


Sm s je klasifikována jako nebezpe ná ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

**Nežávaftn j-í nep íznivé fyzikáln -chemické ú inky a ú inky na lidské zdraví a fivotní prost edí**  
Zp sobuje váflné podráfd ní o í.

Plný text v-ech klasifikací, standardních v t o nebezpe nosti a R-v t je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky ozna ení

Ozna ení ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Dr. House prací gel Marseillské mýdlo
Nebezpe né látky:	Alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli; alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované; 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> - acylderiváty, hydroxidy, vnit ní soli; amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)
Výstraftný symbol nebezpe nosti:	
Signální slovo:	Nebezpe í
Standardní v ty o nebezpe nosti:	H318 Zp sobuje váflné po-kození o í.

Pokyny pro bezpe né zacházení: P101 Je-li nutná léka ská pomoc, m jte po ruce obal nebo -íteek

## BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 5. 2015 / 2.0	Strana: 2 / 10
Název výrobku:	<b>Dr. House prací gel Marseillské mýdlo</b>
	výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah d tí. P280 Používejte ochranné brýle. P305 + P351 + P338 P I ZASAĎENÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ůjte ve vyplachování. P310 Okamžit volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO (224 919 293; 224 915 402).
Dopl ůjící informace na -títku:	-

Ozna ení na -títku pro -írokovou ve ejnost podle na ízení Rady (ES) . 648/2004 o detergtech:

- mén neřl 5 % neiontové povrchov aktivní látky, mén neřl 5 % aniontové povrchov aktivní látky, mén neřl 5 % amfoterní povrchov aktivní látky, konzerva ní inidlo (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), parfém.

### 2.3 Další nebezpe nost

K datu vyhotovení bezpe nostního listu nejsou obsařené látky za azeny na kandidátské listin (seznam SVHC látek) pro za azení do p ílohy XIV na ízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o sločkách

### 3.1 Látky

Produkt je sm sí více látek.

### 3.2 Sm si

Sm s tenzid , pomocných látek a parfému.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové íslo íslo CAS íslo ES	Klasifikace podle sm rnice . 67/548/EHS	Klasifikace podle na ízení (ES) . 1272/2008
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli* ( . REACH 01-2119488639-16)	< 5 %	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli* ( . REACH 01-2119488639-16)
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	< 2,5 %	- 68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnit ní soli** ( . REACH 01-2119488533-30-0004)	< 2 %	- 97862-59-4 931-296-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnit ní soli** ( . REACH 01-2119488533-30-0004)
Amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl) ( . REACH 01-2119490100-53-0007)	< 2 %	- 68155-07-7 931-329-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl) ( . REACH 01-2119490100-53-0007)

\*specifický limit pro klasifikaci: Eye Irrit. 2: 5 % < c < 10 % Eye Dam. 1: c × 10 %

\*\*specifický limit pro klasifikaci: Eye Irrit. 2: 4 % < c < 10 % Eye Dam. 1: c × 10 %

Obsahuje parfémovou kompozici v koncentraci < 1 % hm., z toho:

# BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $c > 1$  %: fládné
- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $1 > c > 0,1$  %: fládné
- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $0,1 > c > 0,01$  %: fládné

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

P i zasažení produktem není obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, vyhledat lékaře a poskytnout mu údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření.

<i>Vdechnutí:</i>	P i nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest při expozici, zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ponechat postiženého v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochládnout. P i p etrvávajících potížích vyhledat lékaře skou pomoc.
<i>Styk s k ůí:</i>	Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a dkladně opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedošlo ke z etelnému podráždění k ůe. P i p etrvávajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřenými proudem tekoucí vlažné vody alespo 15 minut. Vymout kontaktní o ky p i vyplachování. Vyhledat lékařské ošetření.
<i>Pofltí:</i>	Postiženého ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít 1 až 2 dl vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.

### 4.2 Nejd ležit ější akutní a opožd ěné symptomy a úinky

*Stykem s k ůí:* p i dlouhodobém kontaktu s pokožkou může dojít k jejímu podráždění. P i nedostatečným omytím může dojít k dalšímu podráždění.

*Stykem s o imami:* p i vniknutí do očí vyvolává podráždění.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hažení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není ho lavý. Hasicí prostředky je třeba používat s ohledem na charakteru okolí, použít tláčený vodní proud, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí p enu.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty nedokonalého spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku. Nádoby vystavené ohni chladit vodním post íkem.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý záahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku poufletých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám.

*Pro pracovníky krom pracovníků zasahujících v případě nouze:*

Zamezit přímému kontaktu produktu s o imami a k ůí. Nevdechovat páry a zplodiny uvol ované z přehátého produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záhanných pracích. Personál udržovat na návtrné straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:*

Používat osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Zabránit kontaminaci životního prostředí, p sobení vody a vlhkosti.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, p dy. P i p r níku do vody informovat uřivatele a zastavit její poufívání. P i úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem IřP.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

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

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust. Zabránit dalšímu úniku. V případě množství od erpat do označených nádob. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (písek, k emelina, vapex, kyselá nebo inertní pojiva) a znečištěný sorbent uložít do označených nádob a dále postupovat podle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Podívejte se rovněž na ustanovení oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s očima. Při manipulaci s nezabaleným produktem používat ochranné rukavice, eventuálně při dlouhodobé opakující se práci nosit ochranný oděv a ochranné brýle. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

Zamezení úniku do životního prostředí: nádoby uchovávat v záhytných úkaponých vanách, nebo na srovnání rohových nebo provést jiná opatření k zachycení úniku úkaponých nádob. Skladové prostory vybavit záhytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Neskladovat na přímém slunci a/nebo v blízkosti zdrojů tepla. Skladovat v originálních uzavřených obalech v chladných, suchých, krytých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti.

Doporučená skladovací teplota: + 5 °C až + 25 °C.

Typ materiálu použitého na balení a obaly: Polyethylén, PET, jiné plasty, sklo apod.

### 7.3 Specifické koně / specifická koně na použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády . 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice . 2006/15/ES nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce . 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: pro produkt nejsou k dispozici.

#### Alkoholy, C<sub>12-14</sub>, ethoxylované, sírany, sodné soli

DNEL

pracovníci: 175 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové

pracovníci: 2 750 mg/kg váhy těla/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 52 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 1 650 mg/kg váhy těla/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 15 mg/kg váhy těla/den o expozice lovk, orální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

PNEC

sladkovodní prostředí: 0,24 mg/l

mořská voda: 0,024 mg/l

mikroorganismy v čistících odpadních vod: 10 mg/l

sladkovodní sedimenty: 5,45 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,545 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 7,5 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C<sub>8-18</sub>-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

DNEL

pracovníci: 44 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové

pracovníci: 12,5 mg/kg váhy těla/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 7,5 mg/kg váhy těla/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

spot ebitelé: 7,5 mg/kg váhy t la/den ó expozice lov k, orální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové PNEC

sladkovodní prost edí: 0,0135 mg/l

mo ská voda: 0,00135 mg/l

mikroorganismy v isti kách odpadních vod: 3 000 mg/l

sladkovodní sedimenty: 1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mo ské sedimenty: 0,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

p da (zem d lská) : 0,8 mg/kg hmotnosti suché p dy

### Amidy, C<sub>8-18</sub> a C<sub>18</sub>-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)

DNEL

pracovníci: 73,4 mg/m<sup>3</sup> ó expozice lov k, inhala ní, dlouhodobá expozice, ú inky systémové

pracovníci: 4,16 mg/kg váhy t la/den ó expozice lov k, dermální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové

spot ebitelé: 21,7 mg/m<sup>3</sup> ó expozice lov k, inhala ní, dlouhodobá expozice, ú inky systémové

spot ebitelé: 2,5 mg/kg váhy t la/den ó expozice lov k, dermální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové

spot ebitelé: 6,25 mg/kg váhy t la/den ó expozice lov k, orální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové PNEC

sladkovodní prost edí: 0,007 mg/l

mo ská voda: 0,0007 mg/l

mikroorganismy v isti kách odpadních vod: 830 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,195 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mo ské sedimenty: 0,0195 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

p da (zem d lská) : 0,0348 mg/kg hmotnosti suché p dy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostate né v trání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby pouívající osobní ochranné pom cky. Po skon ení práce si d kladn umýt ruce a obli ej vodou a mýdlem. P i práci nejíst, nepít, nekou ít. Uchovávat odd len od potravin, nápoj a krmiv. Na práci-ti zajistit za ízení pro výplach o í (o ní sprcha).

V R: Monitorovací postup obsahu látek v ovzdu-í práci- a specifikaci ochranných pom cek stanoví pracovník zodpov dný za bezpe nost práce a ochranu zdraví pracovník . Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost m ením zji- ovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzdu-í práci- a za azovat práci-t dle kategorizace prací.

### 8.2.2 Individuální ochranná opat ení v etn osobních ochranných prost edk

Na ízení vlády . 495/2001 Sb. zavádí sm rnici ES . 89/656/EHS, na ízení vlády . 21/2003 Sb. zavádí sm rnici ES . 89/686/EHS, proto ve-keré pouívávané osobní ochranné pom cky musí být v souladu s t mito na ízeními.

<b>Ochrana o í a obli eje:</b>	V p ípad rizika vniknutí do o í nosit ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana k fle:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> P i b flné manipulaci není pot ebná. P i dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem pouívát gumové pracovní rukavice (EN 374). Po ukon ení práce s produktem o-et ít ruce vhodným regenera ním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> P i b flné manipulaci není pot ebná.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	P i b flné manipulaci není pot ebná.
<b>Tepelné nebezpe í:</b>	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice íivotního prost edí

Viz zákon . 201/2012 Sb. o ochran ovzdu-í; viz zákon . 254/2001 Sb. o vodách, ve zn ní pozd j-ích p edpis . Zabránit pr níku do kanalizace, p dy, povrchových a podzemních vod, p dního podloíí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá kapalina
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	6 ó 8 (p i 20 °C, 1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku: **Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

Bod vzplanutí:	Kapalina, prakticky nehořlavá
Rychlost odpařování:	Nestanoveny
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanoveny
Hustota páry:	Nestanoveny
Relativní hustota:	1,005 kg/m <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě plně rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveny
Teplota samovznícení:	Nestanoveny
Teplota rozkladu:	Nestanoveny
Viskozita:	Nestanoveny
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidativní vlastnosti:	Neoxidující

## 9.2 Další informace

Obsah VOC:	0 %
------------	-----

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy, nepředpokládají se.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5 °C a vyšší než 30 °C, přímé sluneční záření, kontakt s oxidativními činidly.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidativní činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při teplotním rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických úincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) . 1272/2008. Údaje o možném úniku směsi vycházejí ze znalosti úink jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD50, orální, potkan (mg.kg-1):	> 2 500 (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli) 1 200 (alkoholy, C12-14, ethoxylované) 2 335 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli) > 2 000 (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- LD50, dermální, králičí (mg.kg-1):	> 2 000 (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 potkan (alkoholy, C12-14, ethoxylované) > 2 000 potkan (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli) > 2 000 (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- LC50, inhalační, potkan (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici

#### Irítivost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace k fle**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Karcinogenita**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány o jednorázové expozice**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány o opakované expozice**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

## **NA ZÁKLAD DOSTUPNÝCH ÚDAJ NEJSOU KRITÉRIA PRO KLASIFIKACI SPLN NA. ODDÍL 12: Ekologické informace**

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) . 1272/2008. Údaje o možném úniku směsi vycházejí ze znalosti jednotlivých složek.

### **12.1 Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1):	7,1 (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli) 850 <i>Lebistes reticulatus</i> (alkoholy, C12-14, ethoxylované) 1,11 <i>Pimephales promelas</i> (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli) 850 <i>Lebistes reticulatus</i> (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- EC50, 48 hod., korýši (mg.l-1):	7,2 (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli) 9,8 <i>Daphnia magna</i> (alkoholy, C12-14, ethoxylované) 7 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli) 9,8 <i>Daphnia magna</i> (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- IC50, 72 hod., azy (mg.l-1):	27 (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli) 2 340 <i>Chloralla</i> sp. (alkoholy, C12-14, ethoxylované) 2,4 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli) 2 340 <i>Chloralla</i> sp. (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovídajícím orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušným orgánům.

### **12.3 Bioakumulací potenciál**

Není předpokládána bioakumulace v organismech.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli: log Pow = - 1,38

(1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli):

log Pow = 4,21 (vypočteno)

12.4 Mobilita v prostředí

Data nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová ísla druh odpad za azuje uřivatel na základ pouřité aplikace výrobku a dal-ích skute ností. Nesmí se odstra ovat spole n s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporu ený kód odpadu:

Nepouřitý výrobek: 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpe né látky

Pouřivávaný výrobek: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpe né látky

Zne i-t né obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpe ných látek nebo obaly t mto látkami kontaminované

Vy i-t né obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z i-t ní: 15 02 03 Absorp ní inidla, filtra ní materiály, ístící tkaniny a ochranné od vy neuvedené pod íslem 15 02 02

***Doporu ený zp sob odstran ní pro právnícké osoby a fyzické osoby oprávn né k podnikání:***

Nepouřitý výrobek a zne i-t ný obal uložít do ozna ených nádob pro sb r odpadu a ozna ený odpad p edat k odstran ní oprávn né osob k odstran ní odpadu (specializované firm ), která má oprávn ní k této innosti.

Doporu ené odstran ní výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to mořné, nebo spalovat ve schváleném za ízení. Zne i-t né obaly musí být p ed recyklací vy i-t ny. Spalování nebo skládkování zvářít jen v p ípad , fle není mořná recyklace.

***Doporu ený zp sob odstran ní pro spot ebitele:*** Pouřitý obal po vypláchnutí odevzdejte do t říd ného odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstra te s p ebytkem vody do kanalizace.

#### Právní p edpisy o odpadech

Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech, ve zn ní pozd j-ích p edpis . Jestliře se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí kone ný uřivatel p id lit odpovídající kód odpadu podle vyhlá-ky . 381/2001 Sb., ve zn ní pozd j-ích p edpis . Zákon . 477/2001 Sb. o obalech, ve zn ní pozd j-ích p edpis .

### ODDÍL 14: Informace pro p epravu

Nepodláhá p edpis m pro p epravu nebezpe ných v cí (ADR).

14.1 íslo OSN	Nepodláhá p edpis m
14.2 Náleřitý název OSN pro zásilku	Nepodláhá p edpis m
14.3 T řída/t řídy nebezpe ností pro p epravu	Nepodláhá p edpis m
14.4 Obalová skupina	Nepodláhá p edpis m
14.5 Nebezpe nost pro řivotní prost edí	Ne
14.6 Zvlá-tní beže nostní opat ení pro uřivatele	Není známo
14.7 Hromadná p eprava podle p ílohy II MARPOL73/78 a p edpisu IBC	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o p edpisech

#### 15.1 Na ízení týkající se beže nosti, zdraví a řivotního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném zn ní

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm sí (CLP), v platném zn ní

Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergencích, v platném zn ní

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických sm sích v . provád cích p edpis

Zákon . 258/2000 Sb., o ochran ve ejného zdraví, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Zákon . 201/2012 Sb., o ochran ovzdu-í

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách, ve zn ní pozd j-ích p edpis

Na ízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p í práci

#### 15.2 Posouzení chemické beže nosti

Nebylo provedeno posouzení chemické beže nosti.



## BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku: **Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zm ny bezpe nostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Zm ny
0.0	20. 1. 2012	První vydání podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006
1.0	18. 11. 2014	Celková revize v-ech oddíl bezpe nostního listu podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010
2.0	23. 5. 2015	Zm na oddíl 2, 3, 11, 16 ó dopln na klasifikace a ozna ení podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slov m

CAS	Chemical Abstract Service ( íselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	íselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší p ípustná koncentrace chemické látky v pracovním prost edí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	p ípustný expozi ní limit chemické látky v pracovním prost edí
LD <sub>50</sub>	hodnota ozna uje dávku, která zp sobí smrt 50 % zví at po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota ozna uje koncentraci, která zp sobí smrt 50 % zví at po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, p i které dochází u 50 % zví at k ú innému p sobení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibi ní koncentrace, p i které dochází k p sobení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimo ádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, p i které nedochází k nep íznivým ú ink m)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, p i které nedochází k nep íznivým ú ink m)
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro k ři, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné po-kození o í, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podrážd ní o í, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpe ný pro vodní prost edí, chronicky, kategorie 3
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví -kodlivý

#### D ležitě odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z na-ích nejlep-ích znalostí a sou asné legislativy. Bezpe nostní list byl dále zpracován na podklad originálu bezpe nostního listu poskytnutého výrobcem.

#### Seznam R-v t, standardních v t o nebezpe nosti, bezpe nostních v t a/nebo pokyn pro bezpe né zacházení použitých v bezpe nostním listu

H302 Zdraví -kodlivý p i požití.

H315 Dráždí k ři.

H318 Zp sobuje vážné po-kození o í.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.

H412 ěkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, m jte po ruce obal nebo -ítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah d tí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 P I ZASA ĚNÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ujte ve vyplachování.

P310 Okamžit volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO (224 919 293; 224 915 402).

#### Pokyny pro ýkolení

Viz zákoník práce zákon . 262/2006 Sb., ve zn ní pozd j-ích p edpis .

#### Další informace

Dal-í informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpe nostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních p edpis . Jakékoli úpravy bez souhlasu odborn zp sobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by nem l být použit pro fládný jiný ú el, neř pro který je ur en (oddíl 1.2). Protofle specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpov dností uřivatele, aby p izp sobil p edepsaná

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 5. 2015 / 2.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

**Dr. House prací gel Marseillské mýdlo**

upozornění místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.