

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 1 /

Název výrobku: **Dr. House prací gel levandule**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společností/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Dr. House prací gel levandule**  
Další názvy: Dr. House Washing gel lavender  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směsi

### 1.2 Předpokládané použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určené použití: Prací prostředek.  
Určeno pro prodej spotřebitelům i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučené použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **PRIMO group s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Sulovice 24, 284 01 Svatý Mikuláš–  
Identifikační číslo: 25113593  
Telefon: +420 327 311 500  
Fax: +420 327 311 501  
Email: útvar řízení jakosti a bezpečnosti výrobků :  
obchod@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 číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání a Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) . 1272/2008

#### Eye Dam. 1, H318

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) . 1272/2008


**Nežádavě je nepříznivě fyzikálně-chemické úinky a úinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné poškození očí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) . 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Dr. House prací gel levandule
Nebezpečné 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, vnitřní soli; amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí

# BEZPE NOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze .: Revize: 25. 5. 2015 / 2.0		Strana: 2 / 10
Název výrobku:		<b>Dr. House prací gel levandule</b>
Standardní v ty o nebezpe nosti:	H318 Zp sobuje válné po-kození o í.	
Pokyny pro bezpe né zacházení:	P101 Je-li nutná léka ská pomoc, m jte po ruce obal nebo -títek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah d tí. P280 Používejte ochranné brýle. P305 + P351 + P338 P I ZASAÍENÍ O Í: N kolik minut opatrn vyplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ujte ve vyplachování. P310 Okamflit volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO (224 919 293; 224 915 402).	
Dopl ující informace na -títku:	-	

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

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

### 2.3 Další nebezpe nost

Sm s nespl uje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o slojkách

### 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 na ízení (ES) . 1272/2008
Alkoholy, C <sub>12-14</sub> , 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, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované	< 2,5 %	- 68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -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
Amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasyené, 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

\*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:

- alergeny obsaíené v produktu v koncentraci c > 1 %: fládné
- alergeny obsaíené v produktu v koncentraci 1 > c > 0,1 %: fládné
- alergeny obsaíené v produktu v koncentraci 0,1 > c > 0,01 %: LINALOOL (CAS: 78-70-6)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 3 /

Název výrobku:

**Dr. House prací gel levandule**

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při 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>	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest při expozici, zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ponechat postiženého v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochládnout. Při p <i>etrávajících potížích</i> vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a d <i>kladně</i> opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedojde k zetelnému podráždění kůže. Při p <i>etrávajících potížích</i> vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřenými proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Při p <i>etrávajícím podráždění</i> vyhledat lékařské ošetření.
<i>Požití:</i>	Postiženého ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít 1 až 2 dl vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejdříve lékařské ošetření.

### 4.2 Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úinky

*Stykem s oči:* způsobuje vážné podráždění očí.

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

Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není hořlavý. Hasicí prostředky je třeba používat s opatrností charakteru okolí, použít tlakový vodní proud, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí pěnku.

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 proudem.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý zásahový oddechový, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku poufňitých 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 kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:*

Zamezit přímému kontaktu produktu s očima a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněné z předmětu produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na navštívené 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, přenosu vody a vlhkosti.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, proudů. Při proudu do vody informovat uživatele a zastavit její poufňívání. Při úniku velkých množství zajistit sanitární práce ve spolupráci s příslušným úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem životního prostředí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 4 /

Název výrobku: **Dr. House prací gel levandule**

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

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpis. 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. Nejist, 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 záchranných úkapových vanách, nebo na srovnání rohových nebo provést jiná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchrannými 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 kontraindikace / specifická kontraindikace 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 t la/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 t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 15 mg/kg váhy t la/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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 5 /

Název výrobku: **Dr. House prací gel levandule**

pracovníci: 44 mg/m<sup>3</sup> o expozice lov k, inhala ní, dlouhodobá expozice, ú inky systémové  
pracovníci: 12,5 mg/kg váhy t la/den o expozice lov k, dermální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové  
spot ebitel: 7,5 mg/kg váhy t la/den o expozice lov k, dermální, dlouhodobá expozice, ú inky systémové  
spot ebitel: 7,5 mg/kg váhy t la/den o 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> o expozice lov k, inhala ní, dlouhodobá expozice, ú inky systémové

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

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

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

spot ebitel: 6,25 mg/kg váhy t la/den o 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 pouíívající 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 it. Uchovávat odd len od potravin, nápoj a krmiv. Na pracovi-ti zajistit za ízení pro výplach o í (o ní sprcha).

V R: Monitorovací postup obsahu látek v ovzdu-í pracovi- 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 pracovi- a za azovat pracovi-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 pouíívané osobní ochranné pom cky musí být v souladu s t mito na ízeními.

<b>Ochrana o í a obli eje:</b>	Nosit ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana k fle:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> P i b fné manipulaci není pot ebná. P i dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem pouíívat gumové pracovní rukavice (EN 374). Po ukon ení práce s produktem o-et it ruce vhodným regenera ním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> P i b fné manipulaci není pot ebná.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	P i b fné manipulaci není pot ebná.
<b>Teplné 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 niku 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0	Strana: 6 / 10
Název výrobku:	<b>Dr. House prací gel levandule</b>
Vzhled:	Fialová kapalina
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	6 ó 8 (p i 20 °C, 1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Poáte ní bod varu a rozmezí bodu varu:	Cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Kapalina, prakticky neho lavá
Rychlost odpaování:	Nestanoveno
Ho lavost (pevné látky, plyny):	Nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbu-nosti:	Netvo í výbu-né sm si
Tlak páry:	Nestanoveno
Hustota páry:	Nestanoveno
Relativní hustota:	1,005 g/cm <sup>3</sup> (p i 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vod pln rozpustný (p i 20 °C)
Rozd lovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
Viskozita:	Nestanoveno
Výbu-né vlastnosti:	Nevýbu-ný
Oxida ní vlastnosti:	Neoxidující

### 9.2 Další informace

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

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za b řných podmínek nejsou známa řládná zvlá-tní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za b řných podmínek okolního prost edí p i skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpe ných reakcí

Nebezpe né reakce nejsou známy, nep edpokládají se.

### 10.4 Podmínky, kterým je t eba zabránit

Teplota níř-í neř 5 °C a vy-í neř 30 °C, p ím e slune ní zá ení, kontakt s oxida ními ínidly.

### 10.5 Neslu itelné materiály

Oxida ní ínidla.

### 10.6 Nebezpe né produkty rozkladu

P i tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpe né produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických ú incích

Pro sm s nebyly toxikologické údaje experimentáln stanoveny, klasifikace sm si byla provedena pomocí suma ní metody podle na řzení (ES) . 1272/2008. Údaje o mořném ú inku sm si vycházejí ze znalosti ú ink jednotlivých slořek.

#### Akutní toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

- LD <sub>50</sub> ,orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 500 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) 1 200 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované) 2 335 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -acylderiváty, hydroxidy, vnit ní soli) > 2 000 (amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasyčené, N,N-bis(hydroxyethyl))
--	---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0		Strana: 7 / 10
Název výrobku: <b>Dr. House prací gel levandule</b>		
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 potkan (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované) > 2 000 potkan (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -acylderiváty, hydroxidy, vnitní soli) > 2 000 (amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))	
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici	

## **řivost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

## **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Mutagenita v zárodkových buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **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.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	7,1 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) 850 <i>Lebistes reticulatus</i> (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované) 1,11 <i>Pimephales promelas</i> (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -acylderiváty, hydroxidy, vnitní soli) 850 <i>Lebistes reticulatus</i> (amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryci (mg.l <sup>-1</sup> ):	7,2 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) 9,8 <i>Daphnia magna</i> (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované) 7 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -acylderiváty, hydroxidy, vnitní soli) 9,8 <i>Daphnia magna</i> (amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	27 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) 2 340 <i>Chloralla sp.</i> (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované) 2,4 (1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C <sub>8-18</sub> -acylderiváty, hydroxidy, vnitní soli) 2 340 <i>Chloralla sp.</i> (amidy, C <sub>8-18</sub> a C <sub>18</sub> -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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 8 /

Název výrobku: **Dr. House prací gel levandule**

Alkoholy, C<sub>12-14</sub>, ethoxylované, sírany, sodné soli: log Pow = - 1,38

(1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C<sub>8-18</sub>-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 používání nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

---

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů určuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.  
Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý výrobek: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Používaný výrobek: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Znečištěné i vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z i vyčištěné: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0  
10

Strana: 9 /

Název výrobku: **Dr. House prací gel levandule**

## **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoufletý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněným osobám k odstranění odpadu (specializované firmy), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvláště jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Poufletý obal po vypláchnutí odevzdejte do vhodného odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstraňte s bytkem vody do kanalizace.

## **Právní předpisy o odpadech**

Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel předlit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky . 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon . 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 číslo OSN</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí**

Omezení týkající se směsí nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) dle článku 59 nařízení REACH: žádná.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádná.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v prováděcích předpisech

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Změny bezpečnostního listu**

Historie revizí:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 25. 5. 2015 / 2.0		Strana: 10 / 10
Název výrobku: <b>Dr. House prací gel levandule</b>		
Verze	Datum	Změny
0.0	20. 1. 2012	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006
1.0	18. 11. 2014	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010
2.0	25. 5. 2015	Změna oddílů 2, 3, 11, 16 o doplnění klasifikace a označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008

## Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovním

CAS	Chemical Abstract Service (vědecký identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	vědecký 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 přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 3

## Dležitější odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

## Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, máte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné brýle.
- P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Někdy 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 (224 919 293; 224 915 402).

## Pokyny pro ýkolení

Viz zákoník práce zákon . 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů .

## Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů . Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborných osob jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby před použitím přečetl upozornění místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.