

# BEZPE NOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze .: Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

Další názvy: Dr. House Dish Washing Liquid Marseille soap

Dr. House na nádobí Marseillské mýdlo

Registra ní íslo REACH: Není aplikováno pro sm s

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

Ur ená poufítí: ístící 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: ízení kvality 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 Irrit. 2, H319**

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


**Nejzávařn j-í nep íznivé fyzikáln -chemické ú inky a ú inky na lidské zdraví a řivotní prost edí**

H319 Zp sobuje vářné podrářd 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 nádobí Marseillské mýdlo
Nebezpe né látky:	Laureth sulfát sodný, Alkylbenzensulfonát sodný
Výstrařný symbol nebezpe nosti:	
Signální slovo:	VAROVÁNÍ
Standardní v ty o nebezpe nosti:	H319 Zp sobuje vářné podrářd ní 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.
--------------------------------	---

## BEZPE NOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze .: Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

	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. P337 + P313 P etrvává-li podráĎd ní o í: Vyhledejte léka skou pomoc/o-et ení.
Dopl ůjící informace na -títku:	-

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

- 5 % nebo více, av-ak mén nefl 15 % aniontové povrchov aktivní látky,
- konzervant (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL),
- parfém

### 2.3 Další nebezpe nost

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

## ODĎÍL 3: SloĎení/informace o sloĎkách

### 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)*	1 ó 3,5 %	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzensulfonová kyselina, C <sub>10-13</sub> -alkylderiváty, sodné soli ( . REACH 01-2119489428-22)**	1 ó 2,5 %	- 68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

\*specifický limit pro klasifikaci: Eye Irrit. 2: 10 % < c < 30 %

Eye Dam. 1: c × 30 %

\*\*specifický limit pro klasifikaci: Acute Tox. 4: c × 65 %

## ODĎÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

P í zasaĎení produktem není obvykle nutná okamĎitá léka ská pomoc. Projeví-li se zdravotní potíĎe, nebo v p ípad pochybností, vyhledat léka e a poskytnout mu údaje z tohoto bezpe nostního listu nebo etikety. DodrĎovat obvyklá pravidla a opat ení pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opat ení.

Vdechnutí:	P í nadýchání a/nebo podráĎd ní dýchacích cest p eru-ít expozici, zajistit p ívod erstvého vzduchu. Ponechat postíĎeného v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochládnout. P í p etrvávajících potíĎích vyhledat léka skou pomoc.
Styk s k ůí:	ZasaĎené ásti pokofky umýt vodou a mýdlem a d kladn opláchnout vodou. PodráĎd nou pokofku o-et it vhodným repara ním prost edkem (krémem), pokud nedo-lo ke z etelnému podráĎd ní k fle. P í p etrvávajících potíĎích vyhledat léka e.
Styk s okem:	OkamĎit vyplachovat -íroce otev ené o í proudem tekoucí vlaĎné vody alespo 15 minut. Vyjmout kontaktní o ky p í vyplachování. Vyhledat léka ské o-et ení.
PofĎtí:	PostíĎeného ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým mnofstvím vody a nechat vypít 1 afl 2 dl vlaĎné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejrychleji léka ské o-et ení.

### 4.2 Nejd lejít jjí akutní a opoĎd né symptomy a ú inky

Stykem s k ůí: p í dlouhodobém kontaktu s pokofkou m fle doĎít k jejímu podráĎd ní.  
P í nedostate ném omytí m fle doĎít k dal-ímu podráĎd ní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

Stykem s ořiva: při vniknutí do očí vyvolává dráždní.

## 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 ohledem na 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 oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku poufňtých 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 ořivou a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněvané z přehřátého produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na vnitřní 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, půdy. Při přetoku do vody informovat uživatele a zastavit její poufňvání. Při úniku velkých množství zajistit sanitaci práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem IřP.

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

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust. Zabránit dalšímu úniku. V případě množství oděrat 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 poufňvání. 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 ořivou. 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.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn 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 poufňtého na balení a obaly: Polyethylén, PET, jiné plasty, sklo apod.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

### **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

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

spot ebitelé: 1 650 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spot ebitelé: 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 úistkách 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

#### **Benzensulfonová kyselina, C<sub>10-13</sub>-alkylderiváty, sodné soli**

DNEL

pracovníci: 12 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové, lokální

pracovníci: 170 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spot ebitelé: 3 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové, lokální

spot ebitelé: 85 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spot ebitelé: 0,85 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, orální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

PNEC

sladkovodní prostředí: 0,268 mg/l

mořská voda: 0,0268 mg/l

mikroorganismy v úistkách odpadních vod: 3,43 mg/l

sladkovodní sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská) : 35 mg/kg hmotnosti suché půdy

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skonění práce si důkladně umýt ruce a obléci vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

Větrání: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracoviště a zařadit pracoviště dle kategorizace prací.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády . 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES . 89/656/EHS, nařízení vlády . 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES . 89/686/EHS, proto ve které používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	V případě rizika vniknutí do očí nosit ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Při běžné manipulaci není potřeba. Při dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem používat gumové pracovní rukavice (EN 374). Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> Při běžné manipulaci není potřeba.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při běžné manipulaci není potřeba.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon . 254/2001 Sb. o vodách, ve znení pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, podlahy podloží.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Narůvavá kapalina
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovená
pH:	6 - 8 (při 20 °C, 1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Poáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Kapalina, prakticky nehořlavá
Rychlost odpařování:	Nestanovená
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanovená
Hustota páry:	Nestanovená
Relativní hustota:	1,02 kg/m <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě plně rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanovená
Teplota samovznícení:	Nestanovená
Teplota rozkladu:	Nestanovená
Viskozita:	Nestanovená
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidační 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 oxidačními činidly.

### 10.5 Neslučitelné materiály

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

Oxidací neškodná.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném 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 úinku směsi vycházejí ze znalosti úinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 500 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 (benzensulfonová kyselina, C <sub>10-13</sub> -alkylderiváty, sodné soli)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Ďiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné podráždění / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných 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 o jednorázové expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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 úinku směsi vycházejí ze znalosti úinků 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)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryšiči (mg.l <sup>-1</sup> ):	7,4 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> ):	27,7 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)

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

### 12.4 Mobilita v prostředí

Data nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

### 12.6 Jiné nebezpečné úinky

Při normálním použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů jsou uvedena 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 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Používaný výrobek: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Znečištěné obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly kontaminované látkami

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady znečištěné: 15 02 03 Absorbentní materiály, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

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

Nepoužitý 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:** Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do určeného odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstraňte s použitím 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 předložit 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).

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze : Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prost edek na nádobí Marseillské mýdlo**

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	17. 12. 2012	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 a 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 mimo jiné 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
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

### Dležitější odkazy na literaturu a zdroje dat

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

### Seznam rizik, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 Při zasažení očí: Někdy minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Při podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/oléčte se.

### Pokyny pro ukolení

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

### Další informace

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi. Pouze pro profesionální použití. 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 upozornil místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.



## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání / verze .: Revize: 17. 12. 2015 / 0.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

**Dr. House prostředek na nádobí Marseillské mýdlo**