

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 Color**

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

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Dr. House prací gel Color**

Dal-í názvy: Dr. House Washing gel Color

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 použití: Prací prost edek.

Ur eno pro prodej spot ebiteli i pro odborné/pr myslové poufití.

Nedoporu ená poufití: 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

Kontaktní osoba:

Pavel Pila

pilar@primogroup.cz

Tel.: +420 603 874 824

Lucie Junková

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


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

Zp sobuje vářlné podrářd ní o í.

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

2.2 Prvky ozna ení

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

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

Pokyny pro bezpe né zacházení: P101 Je-li nutná léka ská pomoc, m ěte 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:	Dr. House prací gel Color
	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 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 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 Color**

- 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 při trvávajících potížích vyhledat lékaře s pomocí.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a dále opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedošlo ke ztuhlému podráždění kůže. P i při trvávajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřenými proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Vyhledat lékařské ošetření.
<i>Použití:</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 Nejdříve akutní a opožděné symptomy a úniky

Stykem s kůží: při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může dojít k jejímu podráždění.

P i nedostatečným omytím může dojít k dalšímu podráždění.

Stykem s očí: při vniknutí do očí vyvolává podráždění.

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, CO₂, 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 postřikem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku použitého hasicího prostředku 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 osobami a zvířaty. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněné z tohoto produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na navzdáv 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 proudu do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanitaci 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 Color**

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 úkapových vanách, nebo na sorpčních rohožích nebo provést jiná opatření k zachycení úniku úkapů z 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 v netěsnitelných látkách 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 nepřístuných 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 konečné / specifická konečná 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, C₁₂₋₁₄, ethoxylované, sírany, sodné soli

DNEL

pracovníci: 175 mg/m³ 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/m³ 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-C₈₋₁₈-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli

DNEL

pracovníci: 44 mg/m³ 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 Color**

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, C₈₋₁₈ a C₁₈-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)

DNEL

pracovníci: 73,4 mg/m³ 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/m³ 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.

Ochrana o í a obli eje:	V p ípad rizika vniknutí do o í nosit ochranné brýle (EN 166).
Ochrana k fle:	Ochrana rukou: 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. Jiná ochrana: P i b flné manipulaci není pot ebná.
Ochrana dýchacích cest:	P i b flné manipulaci není pot ebná.
Tepelné nebezpe í:	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:	Zelená 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 Color**

Bod vzplanutí:	Kapalina, prakticky nebo lavá
Rychlost odpařování:	Nestanoven
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanoven
Hustota páry:	Nestanoven
Relativní hustota:	1,005 kg/m ³ (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě plně rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoven
Teplota samovznícení:	Nestanoven
Teplota rozkladu:	Nestanoven
Viskozita:	Nestanoven
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 CO₂.

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, vnitní soli) > 2 000 (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- LD50, dermální, králičk (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, vnitní soli) > 2 000 (amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl))
- LC50, inhalační, potkan (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici

Dráždivost/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 Color**

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 jednorázová expozice

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

Toxicita pro specifické cílové orgány o opakovaná 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 nebezpečné 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 Color**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Doporučený kód odpadu:

Nepoufňitý výrobek: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Poufňivaný výrobek: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

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

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady znečištěné: 15 02 03 Absorpční materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

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

Nepoufňitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), 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: Poufňitý obal po vypláchnutí odevzdejte do vhodného odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstraňte s běžným vodou 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 látek nebo směsí

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 detergencích, 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení 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 Color**

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

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	23. 5. 2015	Změna oddílů 2, 3, 11, 16 a doplnění na klasifikaci 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 www.cas.org)
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 ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k úmrtí na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k polovině 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

Další odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Seznam R-věť, standardních věť o nebezpečnosti, bezpečnostních věť a/nebo 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, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 Při ZASAŘENÍ OČI: Někdy minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjmte 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 ukolení

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 zástupců jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro fládný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby při použití nepodléhal žádným

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 Color

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