

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 1/13

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Dr. House washing powder universal  
--  
Další názvy: --  
Chemický název: --  
UFI kód: UFI: T390-F0PF-X00E-XTHR
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi**  
**a nedoporučená použití:** Sypký prací prášek určený pro namáčení a praní všech druhů tkanin vyjma vlny a hedvábí.  
Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě, tj. praní prádla.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Výrobce:  
  
Jméno nebo obchodní jméno: **BEOHEMIJA CS s.r.o.**  
Místo podnikání: č.p. 1648, 696 03 Dubňany, Czech Republic  
Sídlo: Jana Palacha 515, Zelené předměstí, 530 02 Pardubice, Czech Republic  
Identifikační číslo: 28222822  
Telefon: +420 518 366 001  
Fax: +420 518 366 190  
Kontaktní e-mail pro bezpečnostní list: [ceskoslovensko@beohemija.cz](mailto:ceskoslovensko@beohemija.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat**

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- Celková klasifikace směsi:** Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Nebezpečné účinky na zdraví:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nejsou známy.
- Fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**  
Eye Irrit 2; H319
- 2.2 Prvky označení:**

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 2/13

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

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

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P280** Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P337+P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Doplňkové věty:**

Obsahuje: Uhličitan sodný.

**Prvky značení:**

**Složení:** <5% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% mýdlo, parfém.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## **ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

Látky ve směsi:

	<b>CAS</b> Reg. číslo REACH	<b>EINECS</b>	<b>Název složky</b>	<b>Koncentrace %</b>	<b>Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)</b>
1.	497-19-8 01-2119485498-19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	5 - 10	Eye Irrit. 2; H319

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 3/13

2.	10213-79-3 01-2119449811-37	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
3.	103819-01-8 NA	polymer	C12-14 alkohol 7EO	< 1	Acute Tox. (or.) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
4.	-	-	Parfém	< 0,4	Aquatic Chronic 2 H411, Skin Sens. 1 H317

Význam symbolů a znění H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

#### **ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**

##### **4.1 Popis první pomoci:**

###### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

###### **Při vdechnutí:**

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

###### **Při styku s kůží:**

Okamžitě omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

###### **Při styku s okem:**

Okamžitě otevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

###### **Při požití:**

Okamžitě vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

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

Akutně převažuje dráždivý účinek.

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

Lékařskou pomoc zajistěte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

#### **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

##### **5.1 Hasiva:**

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 4/13

**Nevhodná hasiva:**

Nejsou.

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

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

**Další pokyny:**

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Vzdálit osoby neúčastnící se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

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

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (vapex, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:**

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

**Další pokyny:**

Nejsou.

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

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 5/13

### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 – 25 °C. Skladujte v suchu.

### Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa.

## **ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**

### 8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity (podle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
<b>Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný</b>		5 mg.m <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	Bez	-

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL:

#### uhličitan sodný:

*Pracovníci / hodnoty*

*Cesta expozice*

*Hodnota Účinek*

*Stanovení*

#### *spotřebitelé*

Pracovníci systémové

Inhalačně

10 mg/m<sup>3</sup>

Chronické účinky

Spotřebitelé systémové

Inhalačně

10 mg/m<sup>3</sup>

Chronické účinky

PNEC: Nestanoven

### 8.2 Omezování expozice:

#### Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

#### Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

#### Ochrana očí a obličeje:

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 6/13

Při práci, kde je prašné prostředí (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

#### **Ochrana kůže:**

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

#### **Ochrana rukou:**

Používejte gumové rukavice.

#### **Ochrana dýchacích cest:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

#### **Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

## **ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Vzhled:	Sypký prášek s barevnými částicemi
Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Zápach (vůně):	Svěží
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	10 - 11,5 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost :	Nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C) :	1000 - 1200g/l
Rozpustnost (při 20°C) : - ve vodě :	Rozpustný
- v tucích :	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda :	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 7/13

Rychlost odpařování: Nestanovena

Mísitelnost: Nestanovena

Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej): Nestanovena

Biocidní složky: Neobsahuje

## 9.2 **Další informace:**

Údaje nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:**

### 10.1 **Reaktivita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.2 **Chemická stabilita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:**

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

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

Zabraňte vlhkosti, produkt může tvrdnout.

### 10.5 **Neslučitelné materiály:**

Nejsou.

### 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 11.1 **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 8/13

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

**Uhličitan sodný:**

LD50 orálně, potkan (mg.kg-1): 2800

LD50 dermálně, morče (mg.m-3): 800

LC50 inhalačně, potkan (mg.m-3): 2300

LC50 inhalačně, myš (mg.m-3): 1200

**C12-14 alkohol 7EO:**

LD50 orálně, potkan: <2000 mg/kg

LD50 dermálně, králík: >2000 mg/k

**Metakřemičitan disodný:**

LD50 orálně, potkan 1152 - 1349 mg/kg

LC50 inhalačně, krysa >2000 mg.m-3

LD50 dermálně, krysa >5000 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována že způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 12.1 **Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena



Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 9/13

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

#### **Uhličitán sodný:**

LC50, 96 hod., ryby (mg.dm-3): 300 *Lepomis macrochirus*

EC50, 48 hod., dafnie (mg.dm-3): 200-227 *Ceriodaphnia cf. dubia*

IC50, 72 hod., řasy (mg.dm-3): informace nejsou k dispozici

#### **C12-14 alkohol 7EO:**

LC50, ryby (mg.l-1): <1 (*Cyprinus carpio*)

LC50, dafnie (mg.l-1): <1 (*Daphia magna*)

LC50, řasy (mg.l-1): 0.1 - 1 (*Chlorella sp.*)

#### **Metakřemičitan disodný:**

LC50, 96 hod., ryby 210 mg/l (*Branchydanio rerio*)

EC50, 48 hod., vodní bezobratlí 1700mg/l (*Daphia magna*)

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanovena

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nejsou

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízením REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Přípravek vyhovuje nařízením ES 648/2004 o detergentech, dle vyjádření výrobce.

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob. Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

**Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:**

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 10/13

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků směsi zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

**Metody odstraňování znečištěného obalu:**

Zbytky přípravku a obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu.

Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

#### **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Není nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

#### **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

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

**Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:**

**Nařízení REACH:** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (EU) 2020/878

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

**Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentech

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 11/13

**Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:**

**Zákon č.223/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Zákon č. 350/2011 Sb.** Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

**OCHRANA OSOB:**

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro výrobek nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:****Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize byla provedena dne 31.10.2013 v bodech 3.2 a 16.

Revize byla provedena dne 24.4.2017 bezpečnostní list přepracován dle Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.830/2015

Revize provedena dne 17. 6. 2019 v bodě 1,2,3,8,11,12,13,14,15

Revize provedena dne 8. 12. 2022 Bezpečnostní list byl přepracován na nový formát podle Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 12/13

### Význam zkratk, symbolů:

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)  
PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)  
vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)  
LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace  
Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)  
Skin Sens. 1 - Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže, kategorie 1  
Skin Corr. 1B - Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B  
STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 2  
Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Acute Tox.4 (Acute toxicity,category 4) - Akutní toxicita,požití,kategorie 4  
Skin Irrit.2 (Skin Irritation,category2) - Dráždivost pro kůži, kategorie 2  
Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1  
Met. Corr.1 – korozivní pro kovy, kategorie 1

### H věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H290 Může být korozivní pro kovy.

### Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

Název výrobku	<b>Dr. House washing powder universal</b>	
Datum vydání:	3. 11. 2015	Verze 5
Datum revize:	8. 12. 2022	Strana 13/13

**Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):**

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití směsi se nachází mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**Poskytování technických informací:** viz bod 1.3

**Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy