

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 1/13

## **ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU:**

- 1.1 Identifikátor produktu:** Dr. House washing powder Orchidea  
UFI kód: ET10-F00P-300H-QQPM
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:** Práškový prací prostriedok určený na namáčanie a pranie všetkých druhov tkanín okrem vlny a hodvábu.  
**a použitia, ktoré sa neodporúčajú:** **Nepoužívajte k iným účelom, ako je napísané na obale.**
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**  
Meno alebo názov firmy: **Vento Bohemia spol. s.r.o.**  
Distributor: Černá cesta 919, Horní Suchá, Česká republika  
Telefón / Fax: + 420596425593 / + 420596411430  
Kontaktný e-mail pre bezpečnostný list: ventobohemia@ventobohemia.cz
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** **421 (0)2 5477 4166;**  
**Národné Toxikologické informačné centrum**  
**24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách**

## **ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

- Celková klasifikácia zmesi:** **Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.**  
**Nebezpečné účinky na zdravie:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**Nebezpečné účinky na životné prostredie:** Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.  
**Fyzikálno-chemické účinky:** Nemá klasifikovanú žiadnu fyzikálno-chemickú nebezpečnosť.

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:**  
• **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**

Eye Irrit 2; H319

- 2.2 Prvky označovania:**  
Označovanie v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008:

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signálne slovo:** Pozor.

**Označenie špecifického rizika:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 2/13

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

## Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.

**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**P280** Noste ochranné rukavice.

**P305 + P351 + P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## Doplňkové vety:

--

## Komponenty uvádzané na etike:

< 5 % aniónové a neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, bielice činidlá na báze kyseliny, parfumy, 5 % – 15 % uhličitan sodný

## 2.3 Iná nebezpečnosť:

Neobsahuje látky PBT a vPvB.

## **ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH:**

### 3.1 Látky

Nie je relevantné – nejedná sa o látku

### 3.2 Zmesi

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

	Číslo CAS Registračné číslo REACH	Číslo ES	Názov zložky	Koncentrácia %	Klasifikácia dľa (ES) 1272/2008 (CLP)
1.	10213-79-3 01-2119449811- 37	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 1	Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Met. Corr.1;H290
2.	497-19-8 01-2119485498- 19-0003	207-838-8	Uhličitan sodný	5 - 10	Eye Irrit. 2; H319
3.	68439-50-9 NA	500-213-3	Alkoholy C12-14, ethoxylované (>2-5EO)	< 1	Eye Dam. 1; H 318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412  Špecifický konc. limit:  Eye Dam.1, H318: C>10% Eye Irrit. 2, H319: 3% ≤ C<10%

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 3/13

4.	-	-	Parfém	< 0,4	Aquatic Chronic 2 H411, Skin Sens. 1 H317
----	---	---	--------	-------	--

Význam symbolov a znění H-vet je v časti 2.2 a 16.

## **ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI:**

### **4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li sa zdravotné potíže alebo v prípade pochybností uveďte lekára a poskytnúť mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### **Po nadýchaní:**

Opustite zamorený priestor, dopravte na čerstvý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo. Pri pretrvávajúcich potížiach vyhľadajte lekársku pomoc.

#### **Po kontakte s pokožkou:**

Umyť dôkladne mydlom a veľkým množstvom vody - odstrániť okamžite kontaminovaný odev. Ak sa vyskytne podráždenie pokožky (sčervenanie, atď.) navštívte lekára.

#### **Po kontakte s očami:**

Vymývať dôkladne viac minút (10-15 min) s použitím veľkého množstva čistej vody -vyhľadajte lekársku pomoc.

#### **Pri požití:**

Vypláchnuť ústa pitnou vodou. Nevyvolávajúce zvracanie. Pri pretrvávajúcich potížiach vyhľadajte lekársku pomoc.

### **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Nie sú.

### **4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitého ošetrovania:**

V prípadoch podozrenia z podráždenia a pri zasiahnutí očí, dopravte postihnutého k lekárovi s informáciou, s akým prípravkom postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Liečbu postihnutého môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave: (kontakt: oddiel 1).

## **ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA:**

### **5.1 Hasiace prostriedky:**

**Vhodné hasiace prostriedky:** Lhká, stredná a ťažká pena, prášok.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Niesú.

### **5.2 Osobité ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 4/13

Toxické zplodiny (oxid uhličitý a uhelnatý).

## 5.3 **Rady pre požiarnikov:**

Podľa rozsahu požiaru použiť izolačný dýchací prístroj. Ochranný odev. Úplná ochrana, ak je potrebné.

## **ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ:**

### 6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

Vzdialiť osoby nezúčastňujúce sa na odstraňovaní následkov úniku. Zabrániť styku s kožou a očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Zabráňte vzniku požiaru.

### 6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Používať podľa návodu na použitie. Zabrániť vnikaniu koncentrovanej zmesi do kanalizácie, povrchových a spodných vôd za použitia piesku alebo iných vhodných bariér. V prípade ich znečistenia kontaktovať príslušné orgány.

### 6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**

Naviazať na absorpčný prostriedok (vapex, suchý piesok, piliny) a preniesť do vhodného náhradného obalu. Odovzdať na odstránenie oprávnenej osobe.

### 6.4 **Odkaz na iné oddiely:**

Ostatné viz oddiely 8 a 13.

## **ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:**

### 7.1 **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zachádzanie:**

Dodržiňte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami.

Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie.

Zamedzte úniku zmesi do životného prostredia a do kanalizácie.

### 7.2 **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Zmes skladujte v tesno uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 0 do 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom! Skladujte mimo dosahu detí!

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 5/13

## 7.3 Špecifické konečné použite (-ia):

Zmes je určená ako prací prášok pre ručné aj automatické pranie.

## ODDÍL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA:

### 8.1 Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 300/2007 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor prepočtu na ppm.
uhličitan alkalických kovů	497-19-8	5 mg.m <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	I	-

DNEL:

#### Uhličitan sodný:

##### Pracovníci / Stanovenie hodnoty

spotrebitelia

Pracovníci

Chronické účinky systémovej

Spotrebitelia

Chronické účinky systémovej

##### Cesta expozície

Inhalačne

Inhalačne

##### Hodnota Účinok

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

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

PNEC: Nestanovené

### 8.2 Kontroly expozície:

Zajistiť dostatečné vetranie/ odsávanie na pracovisku.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Používať preventívne opatrenie pri zachádzaní s chemikáliou. Popri práci nejesť, nepiť a nekúriť. Pri prestávkách a po práci umyť ruky teplú vodú a mydlom a natríť reparačným krémom. Nesahať rukami do očí.

#### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

##### Ochrana očí a tváre:

Za normálnych podmienok (pri obvyklom použití) odpadá Za normálnych podmienok (pri obvyklom použití) odpadá.

##### Ochrana pokožky:

V prípade potreby priameho kontaktu zo zmesou použiť gumenné rukavice.

##### Ochrana rúk:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 6/13

V prípade potreby priameho kontaktu zo zmesou použiť gumenné rukavice.

## Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Za normálnych podmienok (pri obvyklom použití) odpadá. Pri stálej práci, nedostatečnom vetraní a prekročovaní PEL, pri selhání kontrolných a ventilačných systémov, pri zvýšení koncentrácií par např. v špatno vetratelných priestorách, pri haváriách apod. používajte vhodnú ochranu dýchacieho ústrojenstva - maska s filtrom.

## Kontroly environmentálnej expozície:

Zabrániť vnikaniu koncentrovanej zmesi do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## **ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Sypký prášok s barevnými častočkami
Skupenstvo (pri 20 °C):	Pevné
Zápach (vôňa):	Svieža
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovená
Hodnota pH (pri 20 °C) :	10 - 11,5 (1% roztok)
Horľavosť:	Nestanovená
Výbušnosť	Nelze aplikovat, zmes nieje výbušná
Oxidačné vlastnosti:	Nestanovené
Tenzia pár [hPa] (pri 20°C) :	Nestanovený
Relatívna hustota [g.cm-3] (pri 20°C) :	1000 - 1200g/l
Rozpustnosť [g.l-1] (pri 20°C) : - ve vodě :	Rozpustný
-v rozpúšťadlách:	Nestanovený
Rozdeľovací koef. n-okt./voda :	Nestanovený
Viskozita:	Nestanovená
Hustota par:	Nestanovená
Rychlost odparovania:	Nestanovená
Mísiťelnosť:	Nestanovená
Biocidné zložky:	Neobsahuje

### 9.2 Iné informácie:

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 7/13

## **ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA:**

### **10.1 Reaktivita:**

Pri bežných podmienkach použitia a skladovania je zmes stabilná.

### **10.2 Chemická stabilita:**

Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je zmes stabilná.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**

Niesú.

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Zabráňte vlhkosti, produkt môže tvrdnúť. Teploty pod 5°C a nad +25°C.

### **10.5 Nekompatibilné materiály:**

Niesú.

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

Pri zahriatí tvorba par jedovatých oxidov uhlíka.

## **ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:**

### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:**

**Akútna toxicita:** Pro výrobok nestanovená. Pro zložky:

**Metakremičitan disodný:**

LD50 orálne, potkan 600 - 1350 mg/kg

**Uhličitan sodný:**

LD50 orálne, potkan (mg.kg-1): 2800

LD50 dermálne, králik (mg.m-3): >2000

LC50 inhalačne, potkan (mg.m-3): 2300

**C12-14 alkohol 7EO:**

LD50 orálne, potkan: 1100 - 2000 mg/kg

**Žieravosť/ Dráždivosť pre kožu:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes je klasifikovaná jako nebezpečná, spôsobuje vážne podráždenie očí

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 8/13

**Respiračná/ senzibilizácia kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovanej expozície:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázovej expozície:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Mutagenita v zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre túto klasifikáciu splnené.

**11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách:** Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## **ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:**

**12.1 Toxicita:** Pro výrobok nestanovená.

LC50, Sodium carbonate. ryba (Gambusia affinis), 740 mg/l 96 hod.

LC50, Sodium carbonate, ryba (Leuciscus idus), 1600 mg/l 48 hod.

**Akútna toxicita stanoví pre jednotlivé zložky zmesi:**

**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

**Alkoholoy C12-14, ethoxylované (>2-5EO):**

EC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 2,6 (Branchydanio rerio)

EC50, 48 h, daphnia (mg.l-1): 0,5 (Daphia magna)

EC50, 72 h, řasy (mg.l-1): 0,5 (Selenastrum capricornutum)

**Metakřemičitan disodný:**

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

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 9/13

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** : Biologická rozložiteľnosť zložiek zmesi vyhovuje podľa nariadenia (ES) 648/2004 (údaj od dodávateľa).
- 12.3 Bioakumulačný potenciál**: Neuvádza sa.
- 12.4 Mobilita v pôde**: Neuvádza sa.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a PvB**: Zmes neobsahuje takto identifikované látky.
- 12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**: zmes neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky**: Výrobok je v súlade s nariadením ES 648/2004 o detergentoch, ako uvádza výrobca.

## **ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ:**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu:**

Podľa Katalógu odpadov nejde o nebezpečný odpad.

#### **Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a kontaminovaného obala:**

Zneškodnite v súlade s príslušnými predpismi. So zmesou naložte v súlade so zákonom o odpadoch v súčasne platnom znení a súvisiacimi predpismi ako s nebezpečným odpadom. Produkt zozbierať do starostlivo označených uzavretých nádob. Zvyšky prípravku a obal znečistený výrobkom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu. Recyklovať podľa platných právnych úprav. Znečistený obal zneškodniť jeho spálením v spaľovni nebezpečného odpadu.

Návrh zaradenia odpadu:

20 01 29\* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Návrh zaradenia obalového odpadu:

Obaly so zvyškami zmesi:

15 01 02 plastové obaly

Obaly so zvyškami zmesi:

15 01 02\* Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	Dr. House washing powder Orchidea	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 10/13

## Metódy likvidácie kontaminovaných obalov:

Zvyšky prípravku a obal znečistený výrobkom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu. Recyklovať podľa platných právnych úprav. Znečistený obal zneškodniť jeho spálením v spaľovni nebezpečného odpadu. Vyprázdnený a vodou dobre vypláchnutý obal možno ďalej využívať ako obal alebo je ho možné odložiť do systému zberu plastových obalov.

## **ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE:**

Zmes nie je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nie je predmetom právnych predpisov
14.2	Správne expedičné označenie OSN	Nie je predmetom právnych predpisov
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je predmetom právnych predpisov
14.4	Obalová skupina	Nie je predmetom právnych predpisov
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je známe
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie je známe

## **ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:**

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

#### Špecifické ustanovenia a predpisy na úrovni EU:

**Nariadenie REACH:** Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, povolení a obmedzovaní chemických látok; v platnom znení Nariadenia (ES) č.878/2020

**Nariadenie CLP:** Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; v platnom znení

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004** o detergentoch

#### Špecifické ustanovenia a predpisy na úrovni SR:

**Zákon 67/2010** Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

**Výnos MH SR 3/2010** o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označenie a balenie nebezpečných látok a zmesí ,

**Zákon NR SR č. 514/2001 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

**Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z.**, o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	<b>Dr. House washing powder Orchidea</b>	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 11/13

niektorých zákonov

**Nariadenie vlády SR 300/2007 Z.z.**, ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1

**Zákon č. 140/2008 Z.z.**, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z.z.

**Zákon č. 79/2015 Z.z.** zo 17. marca 2015, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

**Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z.** z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení

**Zákon č. 119/2010 Z.z.** z 3. marca 2010, o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v platnom znení

OCHRANA:

> Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce

> Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

> Vyhláška, ktorou sa ustanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie pobytových miestností niektorých stavieb> Vyhláška, ktorá stanovuje podmienky pre zaraďovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nebolo pro zmes zhotovené.

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE:

Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

--

**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:**

DNEL Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT - perzistentná, bioakumulatívna, toxická látka (príloha 13 k nariadeniu (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoko perzistentný, vysoko bioakumulatívny (príloha 13 k nariadeniu (ES) č. 1907/2006)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	<b>Dr. House washing powder Orchidea</b>	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 12/13

LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať smrť 50 % populácie

LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať smrť 50 % populácie

Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí, kategória 2

Skin Corr. 1A - Žieravosť pre pokožku (kategória 1A)

Skin Corr. 1B - Žieravosť/podráždenie kože, kategória 1B

Acute tox. 4 - Akútna toxicita, kategória 4

Met Corr. 1 - Žieravý pre kovy, kategória 1

STOT SE 3 - Špecifická toxicita pro cılové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Eye Dam 1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória 1

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pre vodné prostredie, kategória 3

Acute Tox.4 - Akútna toxicita, kategória 4

Skin Irrit.2 - Podráždenie kože, kategória 2

## H vĕty:

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H315 Dráždi kožu.

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

## Pokyny pro školenie:

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školeniam resp. úvodným školeniam o rizikách, prevencii a správaní, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určujú regionálne predpisy o nebezpečných látkach.

## Doporučené obmedzené použitie (nezáväzná doporučenie dodavateľa):

Výrobok by nemal byť používaný pre iné účely, než pro aké bol určený. Pretože špecifické podmienky použitia zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodavateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prizposobil predepsané upozornĕnia miestnym zákonom a nariadením. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nesmĕjú byť považované za technické informácie o výrobku.

## Zdroje údajov při sestavovaní karty bezpečnostných údajov:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) 2020/878

Názov výrobku	<b>Dr. House washing powder Orchidea</b>	
Dátum vydania:	21.10.2024	Verzia 1
Dátum revízie:	--	Strana 13/13

Výrobný predpis. KBÚ surovín použitých k výrobe zmesi, poskytnuté dodavateľmi týchto surovín. Seznam obchodovaných látok, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikácia bola provedena dle údajov a podkladov výrobcu a originálných KBÚ, platné legislatívy, direktív a nariadení EU. Informácie boli vypracované na základe dostupných informácií a znalostí o výrobku v dobe vydania karty bezpečnostných údajov. Údaje sa vzťahujú na konkrétnu zmes a nemusia platiť pri jeho zmiešaní s inými chemickými látkami. Zmes by nemala byť používaná na iné účely ako na určené.