

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

#### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku** : ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16,  
150 00 Praha 5,  
Česká republika  
IČO: 601 99 075

**Telefon** : +420 225 557 500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420 225 557 522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
+420 224 919 293, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

| Klasifikace nebezpečných látek       | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti      |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 2             | Způsobuje vážné podráždění očí. |

#### 2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

##### Výstražné symboly 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.

(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/ ošetření.

##### Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

##### Obsahuje

d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Předpisy o detergencích

: **SLOŽENÍ:** < 5% mýdlo, 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% zeolity, enzymy, parfémy,

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

limonene, linalool.

UFI: M2CP-3GHM-EG1R-7YCT

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí.

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

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

| Chemický název  | č. CAS/EC               | Reg. č.          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).   | Hmotnostní procento   |
|---|-------------------------|------------------|--|-----------------------|
| sodium carbonate<br>(uhlíčitan sodný)   | 497-19-8<br>207-838-8   | 01-2119485498-19 | Podráždění očí Kategorie 2<br>H319   | >= 20.00 - <<br>30.00 |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | 68955-19-1<br>273-257-1 | 01-2119490225-39 | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3<br>H412<br>Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315<br>Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 | >= 5.00 - <<br>10.00  |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | 68439-50-9              | 01-2119487984-16 | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3<br>H412<br>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319<br>Vážné poškození očí          | >= 5.00 - <<br>10.00  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

|                           |                        |                  |   |                     |
|---------------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
|                           |                        |                  | Kategorie 1 H318<br>multiplikační faktory-<br>nebezpečné akutně-1   |                     |
| d-limonene<br>(d-limonen) | 5989-27-5<br>227-813-5 | 01-2119529223-47 | Hořlavé kapaliny<br>Kategorie 3 H226<br>Dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2 H315<br>Senzibilizace kůže<br>Kategorie 1B H317<br>Krátkodobá (akutní)<br>nebezpečnost pro vodní<br>prostředí Kategorie 1<br>H400<br>Dlouhodobá (chronická)<br>nebezpečnost pro vodní<br>prostředí Kategorie 1<br>H410<br>Nebezpečnost při<br>vdechnutí Kategorie 1<br>H304<br>multiplikační faktory-<br>nebezpečné akutně-1<br>multiplikační faktory-<br>nebezpečné chronicky-1 | >= 0.10 - <<br>0.50 |

|  |                       |                  |   |                      |
|--|-----------------------|------------------|---|----------------------|
| <b>NPK-L látky</b>                                     |                       |                  |   |                      |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát) | 144-55-8<br>205-633-8 | 01-2119457606-32 | - | >= 5.00 - <<br>10.00 |

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

---

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

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

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

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

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplyvající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

---

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Nevdechujte prach.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního  
prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace,  
informujte příslušné úřady.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zamezte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Skladujte na suchém místě.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

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

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

| Složky   | č. CAS   | mg/m <sup>3</sup>    | ppm | Forma expozice | Seznam  |
|--|----------|----------------------|-----|----------------|---------|
| sodium carbonate<br>(uhlíčan sodný)                    | 497-19-8 | 5 mg/m <sup>3</sup>  |     |                | CZ_TWAS |
|  |          | 10 mg/m <sup>3</sup> |     |                | CZ_CEIL |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát) | 144-55-8 | 5 mg/m <sup>3</sup>  |     |                | CZ_TWAS |

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

- Vzhled : granulát
- Barva : bílý
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 10 - 11



**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

|  |   |
|--|---|
| Bod tání / bod tuhnutí                               | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Bod vzplanutí  | : nedochází ke vzplanutí                  |
| Rychlost odpařování                                  | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                       | : Nepodporuje hoření.                     |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Tlak páry  | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Hustota páry   | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Relativní hustota                                    | : 0.7 - 0.8 g/cm <sup>3</sup>             |
| Rozpustnost  | : rozpustný                               |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Teplota samovznícení                                 | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Teplota rozkladu                                     | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Dynamická viskozita                                  | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Kinematická viskozita                                | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Výbušné vlastnosti                                   | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

---

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

---

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

| název   | Metoda             | Druh | Dávka         |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |      | > 2,000 mg/kg |

**Akutní inhalační toxicita**

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|-------|--------|------|-------|---------------|
|-------|--------|------|-------|---------------|

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

|         |                                   |  |          |  |
|---------|-----------------------------------|--|----------|--|
| Výrobek | LC50 (prach a mlha)<br>vypočítaná |  | > 5 mg/l |  |
|---------|-----------------------------------|--|----------|--|

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda             | Druh | Dávka         |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |      | > 2,000 mg/kg |

**Akutní orální toxicita**

| název  | Metoda           | Druh   | Dávka         |
|--|------------------|--------|---------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)  | LD50             | potkan | 2,800 mg/kg   |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl<br>esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-<br>alkylestery, sodné soli) | LD50             | potkan | > 2,000 mg/kg |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)   | LD50             | potkan | > 2,000 mg/kg |
| d-limonene<br>(d-limonen)  | LD50<br>naměřená | potkan | > 2,000 mg/kg |

**Akutní inhalační toxicita**

| název  | Metoda   | Druh   | Dávka      | Doba expozice |
|--|--|--------|------------|---------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)  | LC50 (prach a mlha)                              | potkan | > 2.3 mg/l | 2 h           |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl<br>esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-<br>alkylestery, sodné soli) | údaje nejsou k<br>dispozici                      |        |            |               |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)   | LC50 (prach a mlha)<br>čist napříč<br>(analogie) | potkan | > 1.6 mg/l | 4 h           |
| d-limonene<br>(d-limonen)  | údaje nejsou k<br>dispozici                      |        |            |               |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

**Akutní dermální toxicitu**

| název   | Metoda                         | Druh   | Dávka          |
|---|--------------------------------|--------|----------------|
| sodium carbonate<br>(uhlíčitan sodný)   | LD50                           | králík | > 2,000 mg/kg  |
| sulfuric acid, mono-C12-18alkyl<br>esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-<br>alkylestery, sodné soli) | LD50                           | králík | > 10,000 mg/kg |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | LD50 čist napříč<br>(analogie) | potkan | > 3,000 mg/kg  |
| (d-limonene<br>(d-limonen)  | LD50                           | králík | > 5 g/kg       |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

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 – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

expozice

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

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

| Složky   | Konečný bod   | Druh   | Hodnota       | Doba expozice |
|--|---|--|---------------|---------------|
| sodium carbonate<br>(uhlíčan sodný)  | LC50 statický test  | Lepomis macrochirus<br>(ryba slunečnice<br>obecná) | 300 mg/l      | 96 h          |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl<br>esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-<br>alkylestery, sodné soli) | LC50 průběžný test  | Danio rerio<br>(danio pruhované)                   | 1.3 mg/l      | 96 h          |
|  | NOEC čist napříč<br>(analogie)                                  | Pimephales promelas<br>(střevle potoční)           | 0.11 mg/l     | 34 d          |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)   | LC50  | Leuciscus idus<br>(jelec jesen, zlatá<br>aberace)  | > 1 - 10 mg/l | 96 h          |
| d-limonene<br>(d-limonen)  | LC50 semistatický<br>test<br>směrnice OECD 203<br>pro testování | Pimephales promelas<br>(střevle potoční)           | 0.41 mg/l     | 96 h          |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát)   | EC50 naměřená   | Lepomis macrochirus<br>(ryba slunečnice<br>obecná) | 300 mg/l      | 96 h          |

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

| Složky  | Konečný bod                                  | Druh                                     | Hodnota        | Doba expozice |
|---|--|--|----------------|---------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | EC50 semistatický test                       | Ceriodaphnia sp.                         | 200 - 227 mg/l | 48 h          |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | EC50 statický test                           | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 2.8 mg/l       | 48 h          |
|   | NOEC statický test<br>číst napříč (analogie) | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 0.14 mg/l      | 21 d          |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | EC50 statický test                           | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 0.39 mg/l      | 48 h          |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | EC50 statický test                           | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 0.36 mg/l      | 48 h          |
|   | NOEC QSAR                                    | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 0.115 mg/l     | 16 d          |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát)  | EC50   | Daphnia magna<br>(vodní blecha (dafnie)) | 200 mg/l       | 48 h          |

**Toxicita pro vodní rostliny**

| Složky  | Konečný bod              | Druh   | Hodnota        | Doba expozice |
|---|--------------------------|--|----------------|---------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | údaje nejsou k dispozici |  |                |               |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | NOEC statický test       | Desmodesmus subspicatus<br>(zelené řasy)         | 3 mg/l         | 72 h          |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | EC50                     | Desmodesmus subspicatus<br>(zelené řasy)         | > 0.1 - 1 mg/l | 72 h          |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | NOEC statický test       | Pseudokirchneriella subcapitata<br>(zelené řasy) | 0.05 mg/l      | 72 h          |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

|  |                          |  |  |  |
|--|--------------------------|--|--|--|
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát) | údaje nejsou k dispozici |  |  |  |
|--|--------------------------|--|--|--|

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Složky  | Biologické odbourávání   | Doba expozice | Souhrn                                |
|---|--------------------------|---------------|---------------------------------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | údaje nejsou k dispozici |               |                                       |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | 93 %                     | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | 95 %                     | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | 80 %                     | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát)  | údaje nejsou k dispozici |               |                                       |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky  | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | údaje nejsou k dispozici     | údaje nejsou k dispozici                    |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | 15.59                        | <= -2.1                                     |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | 1,162 QSAR                   | 5.96 QSAR                                   |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | 1,022 QSAR                   | 4.38  |
| sodium hydrogencarbonate  | 0.91                         | -0.46                                       |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| (natrium-hydrogenkarbonát) |  |  |
|----------------------------|--|--|

**12.4 Mobilita v půdě**

| Složky  | Konečný bod              | Hodnota |
|---|--------------------------|---------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | údaje nejsou k dispozici |         |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | log Koc                  | 3.126   |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | údaje nejsou k dispozici |         |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | Koc                      | 6324    |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát)  | údaje nejsou k dispozici |         |

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Složky  | Výsledky                       |
|---|--------------------------------|
| sodium carbonate<br>(uhličitan sodný)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts<br>(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alcohols, C12-14, ethoxylated<br>(alkoholy, C12-14 ethoxylované)  | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| d-limonene<br>(d-limonen)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| sodium hydrogencarbonate<br>(natrium-hydrogenkarbonát)  | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.



**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

---

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

|         |   |   |
|---------|---|---|
| Výrobek | : | Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly. |
| Obaly   | : | Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  |

---

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

---

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látek nebo</b> | : | Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006. NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí). |
|---|---|---|

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

#### směsi

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).  
Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).  
Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).  
Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).  
Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.  
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).  
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).  
Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.  
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.  
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

: Nepožadováno pro spotřební výrobky.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

#### Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus

Verze 0.01

Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040442

SITE FORM Number:

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

#### metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

#### Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

|      |   |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na

**ECOVER® COLOUR WASHING POWDER - Lavender & Eucalyptus**

Verze 0.01  
Datum revize 01.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040442  
SITE FORM Number:

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.