

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : ECOVER® UNIVERSAL 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).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
--------------------------------	-------------------------	----------------------------

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

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 prostorách.

**Obsahuje**

d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Předpisy o detergentech**

: **SLOŽENÍ:** < 5% mýdlo, 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% zeolity, 15-30% bělicí činidla na bázi kyslíku, enzymy, parfémy, limonene, linalool.

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

UFI: F7CP-3GWE-1G1R-JNHX

**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
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhlíčitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	15630-89-4 239-707-6	01-2119457268-30	Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 10.00 - < 20.00
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	68955-19-1 273-257-1	01-2119490225-39	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 5.00 - < 10.00
sodium carbonate (uhlíčitan sodný)	497-19-8 207-838-8	01-2119485498-19	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 5.00 - < 10.00
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	68439-50-9	01-2119487984-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 5.00 - < 10.00

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

			Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	1344-09-8 215-687-4	01-2119448725-31	Korozivní vůči kovům Kategorie 1 H290 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
d-limonene (d-limonen)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní	>= 0.10 - < 0.50

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

			prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
--	--	--	---	--

**doplňkové informace**

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

---

**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.

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

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

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| Oči          | : | Způsobuje vážné podráždění očí.<br>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.<br>Může způsobit žaludeční potíže.                        |

**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.                            |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> | : | V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.<br>Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví. |
|---|---|---|

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b> | : | Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.<br>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.<br>Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |
|------------------------------|---|--|

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

---

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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Použijte 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. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 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)

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

**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 (uhličitan sodný)	497-19-8	5 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL

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 prašení 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**



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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

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

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

- 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.
- 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.

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	LD50	potkan	1,034 mg/kg
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
sodium carbonate (uhličitan sodný)	LD50	potkan	2,800 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040441

SITE FORM Number:

(alkoholy, C12-14 ethoxylované)			
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	LD50	potkan	3,400 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50 naměřená	potkan	> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	údaje nejsou k dispozici			
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici			
sodium carbonate (uhličitán sodný)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 2.3 mg/l	2 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LC50 (prach a mlha) čist napříč (analogie)	potkan	> 1.6 mg/l	4 h
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	LC50 (výpary)	potkan	> 2.06 mg/l	4 h
d-limonene (d-limonen)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	LD50	králík	> 10,000 mg/kg

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

(sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)			
sodium carbonate (uhlíčitán sodný)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LD50 čist napříč (analogie)	potkan	> 3,000 mg/kg
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
(d-limonene (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 expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

vdechnutí

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitán sodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	LC50 semistatický test naměřená	Pimephales promelas (střevle potoční)	70.7 mg/l	96 h
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	LC50 průběžný test	Danio rerio (ďanio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.11 mg/l	34 d
sodium carbonate (uhličitán sodný)	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	300 mg/l	96 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LC50	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 1 - 10 mg/l	96 h
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	260 - 310 mg/l	96 h
d-limonene (d-limonen)	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040441

SITE FORM Number:

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	EC50 semistatický test naměřená	daphnia pulex (hrotnatka obecná)	4.9 mg/l	48 h
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2.8 mg/l	48 h
	NOEC statický test číst napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.14 mg/l	21 d
sodium carbonate (uhličitan sodný)	EC50 semistatický test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.39 mg/l	48 h
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,700 mg/l	48 h
d-limonene (d-limonen)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.115 mg/l	16 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	NOEC	algae (řasy)	0.3 mg/l	
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	NOEC statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3 mg/l	72 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040441

SITE FORM Number:

sodium carbonate (uhličitan sodný)	údaje nejsou k dispozici			
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.1 - 1 mg/l	72 h
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 345.4 mg/l	72 h
d-limonene (d-limonen)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	údaje nejsou k dispozici		
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	93 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
sodium carbonate (uhličitan sodný)	údaje nejsou k dispozici		
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	údaje nejsou k dispozici		
d-limonene (d-limonen)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**



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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	15.59	<= -2.1
sodium carbonate (uhličitan sodný)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	1,162 QSAR	5.96 QSAR
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
d-limonene (d-limonen)	1,022 QSAR	4.38

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	údaje nejsou k dispozici	
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	log Koc	3.126
sodium carbonate (uhličitan sodný)	údaje nejsou k dispozici	
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	
silicic acid, sodium salt	údaje nejsou k dispozici	

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

(křemičitá kyselina, sodná sůl)		
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-18-alkylestery, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sodium carbonate (uhličitan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C12-14, ethoxylated (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicic acid, sodium salt (křemičitá kyselina, sodná sůl)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**                      Není známo.

**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.

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

---

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

**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**

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

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006.  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).  
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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



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

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040441

SITE FORM Number:

**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

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

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

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040441  
SITE FORM Number:

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.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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 jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.