

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew

**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® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

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.

**Předpisy o detergentech**: **SLOŽENÍ:** < 5% mýdlo, < 5% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, limonene, citral.

UFI: D173-2N9E-980S-VG4S

**2.3 Další nebezpečnost**

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

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

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC No	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
ethyl alcohol (ethylalkohol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 5.00 - < 10.00
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	68439-50-9	01-2119487984-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
sulfuric acid, mono-C12-14- alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	85586-07-8 287-809-4	01-2119489463-28	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
potassium oleate (kalium-oleát)	143-18-0 205-590-5	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	01-2119489418-23	Žíravost/dráždivost pro	>= 1.00 - <

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

(alkyl polyglykosid C10-16)			kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	5.00
-----------------------------	--	--	--	------

NPK-L látky				
isopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10

**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

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

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.

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

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

- 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.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

- neslučitelných látek a směsí** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
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
ethyl alcohol (ethylalkohol)	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

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 vzniku par 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.

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředím : Viz. oddíl 6.

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : rostlinný
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 8.25 - 8.75
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- 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.



**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	1.03 - 1.035 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	:	50 - 200 cps
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**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba</b>	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

zabránit

**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 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LD50	potkan	10,470 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli)	LD50	potkan	1,800 mg/kg
potassium oleate (kalium-oleát)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50 (výpary)	potkan	124.7 mg/l	4 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici			
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici			
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LD50 naměřená	králík	> 15,800 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)			
potassium oleate (kalium-oleát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	LD50	králík	> 2,000 mg/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 vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

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

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	2 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.16 mg/l	10 d
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	LC50 semistatický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	3.6 mg/l	96 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 1.357 mg/l	42 d
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	LC50 semistatický test ISO 7346/2	ryba	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC	ryba	> 1 - 10 mg/l	
isopropanol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4.7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	0.508 mg/l	
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	
isopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	algae (řasy)	0.14 - 0.15 mg/l	72 h
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-	EC50 statický test	algae (řasy)	5.4 mg/l	

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01  
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000040451  
SITE FORM Number:

alkylestery, sodné soli)				
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	12.5 mg/l	72 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethyl alcohol (ethylalkohol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli)	98 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici		
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	> 70 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethyl alcohol (ethylalkohol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	12.7	4.12 - 5.02
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	2.1 - 11	<= -2.42
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	údaje nejsou k dispozici	<= -0.07
isopropanol	< 100	0.05

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethyl alcohol (ethylalkohol)	údaje nejsou k dispozici	
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	Koc	18300.1 - 48467.81
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	log Koc	2.500 - 2.649
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici	
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	log Koc	1.7..
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
ethyl alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

(ethylalkohol)	
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium oleate (kalium-oleát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol	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. 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

#### 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.

##### 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

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

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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® WOOL & SILK DELICATE LAUNDRY LIQUID - Waterlily & Honeydew**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040451

SITE FORM Number:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.