

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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

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, 5-15% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, enzymy, parfémy, limonene, linalool, geraniol.

UFI: Q863-HN2U-J80A-WDW6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí.**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
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	68439-50-9	01-2119487984-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
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 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 5.00 - < 10.00
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

potassium oleate (kalium-oleát)	143-18-0 205-590-5	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
------------------------------------	-----------------------	---	---	---------------------

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00
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
calcium chloride (chlorid vápenatý)	10043-52-4 233-140-8	01-2119991101-45	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Požití : 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.

Požití : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

- 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.
- 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** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.

ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021
Specifikace číslo: 350000040449
SITE FORM Number:

- zacházení** 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** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethyl alcohol (ethylalkohol)	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
glycerol	56-81-5	15 mg/m ³			CZ_CEIL
		10 mg/m ³			CZ_TWAS
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		500 mg/m ³			CZ_TWAS
calcium chloride (chlorid vápenatý)	10043-52-4	4 mg/m ³			CZ_CEIL
		2 mg/m ³			CZ_TWAS

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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.
- 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 : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 8.0 - 8.5
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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	:	1.047 - 1.057 g/cm ³
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	:	údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021
Specifikace číslo: 350000040449
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 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli)	LD50	potkan	1,800 mg/kg
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LD50	potkan	10,470 mg/kg
potassium oleate (kalium-oleát)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
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-	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

alkylestery, sodné soli)				
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50 (výpary)	potkan	124.7 mg/l	4 h
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO) (alkoholy, C12-14 ethoxylované)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts (sírová kyselina, mono-C12-14- alkylestery, sodné soli)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LD50 naměřená	králík	> 15,800 mg/kg
potassium oleate (kalium-oleát)	LD50	králík	> 5,000 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

- 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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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 číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 1.357 mg/l	42 d
ethyl alcohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

(ethylalkohol)				
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
isopropanol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h
calcium chloride (chlorid vápenatý)	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 4,630 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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 NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia (vodní blecha (dafnie))	4.7 mg/l 0.508 mg/l	48 h
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50 statický test NOEC	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5,012 mg/l 9.6 mg/l	48 h 9 d
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
glycerol	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h
isopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna	> 1,000 mg/l	24 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

	NOEC semistatický test	(vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30 mg/l	21 d
calcium chloride (chlorid vápenatý)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	2,400 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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-alkylestery, sodné soli)	NOEC	algae (řasy)	5.4 mg/l	
ethyl alcohol (ethylalkohol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici			
glycerol	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
calcium chloride (chlorid vápenatý)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 4,000 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
--------	------------------------	---------------	--------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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.
ethyl alcohol (ethylalkohol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici		
glycerol	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
calcium chloride (chlorid vápenatý)	údaje nejsou k dispozici		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
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
ethyl alcohol (ethylalkohol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

isopropanol	< 100	0.05
calcium chloride (chlorid vápenatý)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
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
ethyl alcohol (ethylalkohol)	údaje nejsou k dispozici	
potassium oleate (kalium-oleát)	údaje nejsou k dispozici	
glycerol	údaje nejsou k dispozici	
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto
calcium chloride (chlorid vápenatý)	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
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.
ethyl alcohol (ethylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium oleate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

(kalium-oleát)	
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
calcium chloride (chlorid vápenatý)	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.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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 nejvyšší 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.
H302	Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine / ECOVER® UNIVERSAL LAUNDRY LIQUID - Honeysuckle & Jasmine náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.05.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000040449

SITE FORM Number:

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.