

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

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
- UFI** : Q863-HN2U-J80A-WDW6
- 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
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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,
nepřetržitě +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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

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.

2.3 Další nebezpečnost**: Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	68439-50-9 /	01-2119487984-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	85586-07-8 / 287-809-4	01-2119489463-28	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 5.00 - < 10.00	ATE: Orálně = 501 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			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		dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
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	ATE: Orálně = 7,060 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %
Potassium oleate	143-18-0 / 205-590-5	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

NPK-L látky					
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 12,600

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

					mg/kg Druh: Potkan dermální = > 10 g/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 2.75 mg/l Druh: Potkan
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	ATE: Orálně = 1,870 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 5,840 mg/kg Druh: Potkan dermální = 4,059 mg/kg Druh: Králík
chlorid vápenatý	10043-52-4 / 233-140-8	01-2119991101-45	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálně = 2,301 mg/kg Druh: Potkan Orálně = > 2,301 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

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.

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.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru nezávislý izolační 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 : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

- prostředí** : 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 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
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
glycerin	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
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.

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

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
pH	: 8.0 - 8.5
Bod tání / bod tuhnutí	: 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 79 °C
Bod vzplanutí	: 48 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: údaje nejsou k dispozici
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	: 2 kPa
Hustota páry	: neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

Relativní hustota	: 1.04 - 1.05 g/cm ³
Rozpustnost	: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: 48.8 - 190.48 mm ² /s
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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)		> 20 mg/l	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

	vypočítaná			
--	------------	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	:	Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

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)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	2 mg/l	96 h
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LC50 průběžný test číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.
1907/2006 - REACH)


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

Verze 2.01

Datum vytištění 23.01.2024

Datum revize 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

	NOEC čist napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 1.357 mg/l	42 d
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici			
glycerin	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
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)	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	EC50 statický test čist napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	2.8 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test naměřená	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	0.88 mg/l	7 d
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici			
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
isopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	30 mg/l	21 d
chlorid vápenatý	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	2,400 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	údaje nejsou k dispozici	řasy	0.14 - 0.15 mg/l	72 h
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	NOEC	řasy	5.4 mg/l	
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris	275 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


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

Verze 2.01

Datum vytištění 23.01.2024

Datum revize 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

		(sladkovodní řasy)		
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici			
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	> 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici		
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
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)	12.7	4.12 - 5.02
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts		< 2.1
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76
isopropanol	< 100	0.05
chlorid vápenatý	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

Složky	Konečný bod	Hodnota
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Koc	18300.1 - 48467.81
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	log Koc	2.5 - 3.19
ethylalkohol	údaje nejsou k dispozici	
Potassium oleate	údaje nejsou k dispozici	
glycerin	údaje nejsou k dispozici	
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto
chlorid vápenatý	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Potassium oleate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
chlorid vápenatý	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Žádné známé.

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.
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

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



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

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000040449

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 PŘEDPISECH

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 směs).

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 (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

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

Verze 2.01

Datum vytištění 23.01.2024

Datum revize 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000040449

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

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:

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.