

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage

**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).

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Předpisy o detergentech** : **SLOŽENÍ:** < 5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémů, limonene, linalool.

UFI: DHF2-DN5N-D805-MXG3

**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
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	110615-47-9	01-2119489418-23	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

**doplňkové informace**

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

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

---

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

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

- Oči : 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 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

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

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

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 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.

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

**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.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
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)**  
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : 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 : bílá
- Zápach : mořský/ozonový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 3
- 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.

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	1.022 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	:	plně 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.
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.  |

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

- 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**

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
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg



**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 35000041034  
SITE FORM Number:

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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	

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	12.5 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
alkylpolyglycoside C10-16	> 70 %	28 d	Látka snadno biologicky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**ECOVER® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01

Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 350000041034

SITE FORM Number:

(alkyl polyglykosid C10-16)			odbouratelná.
-----------------------------	--	--	---------------

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	údaje nejsou k dispozici	<= -0.07

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	log Koc	1.7

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
alkylpolyglycoside C10-16 (alkyl polyglykosid C10-16)	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® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
SITE FORM Number:

Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

---

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

---

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 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® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage

Verze 0.01

Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021

Specifikace číslo: 35000041034

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® TOILET CLEANER Sea Breeze & Sage**

Verze 0.01  
Datum revize 15.06.2021

Datum vytištění 29.06.2021  
Specifikace číslo: 350000041034  
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:**

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

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.