

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule 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)  
čisticí přípravek na WC

**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)



### Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

300000000000000023655.001

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

Výrobek nespĺňuje 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.

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(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.

##### Další označování

**Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.**

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

##### Obsahuje

linalyl acetate, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Předpisy o detergentech

: **Složení:**

<5% aniontové povrchově aktivní látky, 15-30% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, linalool.

UFI: 6F54-W30Q-F00W-YE2M

##### 2.3 Další nebezpečnost

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

**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
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	68439-49-6	není vyžadováno	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

			Akutní toxicita Kategorie 4 H302	
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

<b>NPK-L látky</b>				
glycerol (glycerol)	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00
heptan-2-one (heptan-2-on)	110-43-0 203-767-1	01-2119902391-49	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita	>= 0.00 - < 0.10

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

			Kategorie 4 H332 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2B H319 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

- 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 : 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**

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 nedechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

- 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.  
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.

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)  
čisticí přípravky na WC

**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
glycerol (glycerol)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
heptan-2-one (heptan-2-on)	110-43-0	300 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		238 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		EUOEL_TWAS
		150 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		5 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 : 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.



**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

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 : gel  
Barva : fialový  
Zápach : bylinný  
Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
pH : 4.5 - 6.0  
Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí  
Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	1.04 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
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	:	150,000 - 500,000 mPa.s při 25 °C velmi viskózní
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**

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

- 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**

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

**Akutní dermální toxicita**

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

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 35000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LD50 naměřená	potkan	1,400 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	LD50	potkan	2,870 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	LD50	potkan	1,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	potkan	> 9,000 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	potkan	1,610 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LC50 (prach a mlha)	potkan	1.6 mg/l	4 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici			
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

= 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.- iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)				
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici			
linalyl acetate (linalyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici			
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 4.63 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LD50 naměřená		5,000 mg/kg
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.- iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici		
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01  
Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021  
Specifikace číslo: 350000035088  
SITE FORM Number:  
30000000000000023655.001

- 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. Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- 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.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
--------	-------------	------	---------	---------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	LC50 průběžný test naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 1 - 10 mg/l	96 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.14 mg/l	28 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LC50 průběžný test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	11 mg/l	96 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
glycerol (glycerol)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
heptan-2-one (heptan-2-on)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	126 - 137 mg/l	96 h
diphenyl ether (difenylether)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	4 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
--------	-------------	------	---------	---------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1 - 10 mg/l	48 h
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.27 mg/l	21 d
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	15 mg/l	48 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	287.17 mg/l	48 h
glycerol (glycerol)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,955 mg/l	48 h
heptan-2-one (heptan-2-on)	údaje nejsou k dispozici			
diphenyl ether (difenylether)	LC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.96 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test naměřená	Desmodesmus subspicatus	> 1 - 10 mg/l	72 h



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(alkoholy, C16-18, ethoxylované)		(zelené řasy)		
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.95 mg/l	72 h
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	62 mg/l	72 h
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
glycerol (glycerol)	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
heptan-2-one (heptan-2-on)	údaje nejsou k dispozici			
diphenyl ether (difenylether)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(alkoholy, C16-18, ethoxylované)			
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerol (glycerol)	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
heptan-2-one (heptan-2-on)	údaje nejsou k dispozici		
diphenyl ether (difenylether)	76 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	údaje nejsou k dispozici	0.8 - 1.38
glycerol (glycerol)	0.89 odhadnuto	-1.76
heptan-2-one (heptan-2-on)	údaje nejsou k dispozici	
diphenyl ether (difenylether)	49 - 594 naměřená	4.21

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Koc	> 5000 QSAR
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	
linalyl acetate	log Koc	2.71

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

(linalyl-acetát)		
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	log Koc	1.5 naměřená
glycerol (glycerol)	údaje nejsou k dispozici	
heptan-2-one (heptan-2-on)	údaje nejsou k dispozici	
diphenyl ether (difenylether)	log Koc	3.3

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10) (poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-iso-tridecyl-.omega.-hydroxy-(EO = 10)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenylethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol (glycerol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
heptan-2-one (heptan-2-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diphenyl ether (difenylether)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

---

#### 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.

##### 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	:	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.
---	---	--

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

300000000000000023655.001

**prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Duck® Fresh Discs® -čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**

Verze 2.01

Datum revize 19.03.2021

Datum vytištění 18.05.2021

Specifikace číslo: 350000035088

SITE FORM Number:

30000000000000023655.001

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.